

This Page Is Inserted by IFW Operations  
and is not a part of the Official Record

## **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning documents *will not* correct images,  
please do not report the images to the  
Image Problem Mailbox.**

Table 14

755599	20	UP	3	1	2	2
755612	40	DOWN	2	2	2	2
755623	20	DOWN	5	1	3	2
755630	20	DOWN	3	1	3	1
755689	40	DOWN	2	2	2	2
755750	20	UP	5	1	2	2
755777	20	DOWN	3	1	3	1
755891	20	UP	10	1	10	1
755904	20	UP	5	1	5	1
755952	40	UP	2	2	2	2
756378	20	UP	5	1	2	3
756480	20	UP	3	1	2	2
756556	80	DOWN	2	4	2	4
756595	20	UP	10	1	5	2
756599	40	DOWN	5	2	5	2
756600	40	UP	2	2	2	2
756627	40	UP	2	2	2	2
756662	20	UP	3	1	3	1
756666	20	UP	10	1	2	2
756931	20	UP	3	1	3	1
757147	20	UP	3	1	3	1
757152	20	UP	3	1	3	1
757165	20	UP	3	1	3	1
757191	20	DOWN	10	1	2	3
757198	20	DOWN	3	1	3	1
757206	20	UP	5	1	5	1
757222	40	DOWN	2	2	2	2
757225	20	UP	5	1	5	1
757237	20	DOWN	3	1	3	1
757241	20	UP	3	1	3	1
757242	20	UP	3	1	3	1
757245	20	DOWN	3	1	2	2
757246	20	DOWN	3	1	2	2
757327	20	DOWN	3	1	3	1
757365	20	DOWN	10	1	2	4
757374	20	DOWN	3	1	3	1
757381	40	UP	2	2	2	2
757384	20	UP	3	1	3	1
757395	20	DOWN	3	1	3	1
757404	20	UP	5	1	2	2
757431	40	UP	2	2	2	2
757462	20	UP	10	1	2	2
757503	20	UP	3	1	2	2
757873	20	DOWN	3	1	2	3
758206	40	UP	2	2	2	2
758269	20	DOWN	3	1	3	1
758271	20	UP	100	1	100	1
758280	20	DOWN	10	1	2	4
758293	20	UP	3	1	2	2

Table 14

758301	20	UP	3	1	3	1
758304	20	UP	3	1	3	1
758318	20	UP	5	1	5	1
758323	20	DOWN	3	1	3	1
758329	20	UP	3	1	2	3
758332	20	DOWN	10	1	2	5
758336	20	UP	3	1	3	1
758343	20	DOWN	3	1	3	1
758347	20	UP	3	1	3	1
758356	20	UP	5	1	5	1
758365	20	UP	5	1	2	3
758370	20	DOWN	3	1	3	1
758371	20	DOWN	5	1	3	2
758468	20	UP	3	1	3	1
759144	20	DOWN	3	1	3	1
759159	20	UP	3	1	3	1
759173	20	DOWN	3	1	2	2
759181	20	DOWN	3	1	3	1
760231	20	UP	3	1	3	1
760344	20	UP	5	1	5	1
767049	20	UP	5	1	2	3
767068	20	DOWN	3	1	3	1
767069	20	UP	3	1	3	1
767074	20	DOWN	3	1	3	1
767078	20	DOWN	3	1	3	1
767101	40	UP	2	2	2	2
767163	20	DOWN	3	1	3	1
767164	20	DOWN	3	1	2	2
767170	40	UP	3	2	2	3
767172	20	DOWN	3	1	3	1
767188	20	DOWN	3	1	3	1
767206	20	UP	5	1	2	2
767236	20	UP	3	1	3	1
767259	20	DOWN	5	1	2	3
767261	20	UP	5	1	5	1
767272	20	UP	5	1	5	1
767273	40	UP	2	2	2	2
767277	20	UP	5	1	5	1
767293	20	UP	3	1	3	1
767298	20	UP	5	1	5	1
767310	20	UP	3	1	3	1
767313	20	UP	3	1	2	2
767321	40	DOWN	3	2	2	3
767328	20	DOWN	3	1	2	2
767340	20	DOWN	5	1	2	2
767365	40	DOWN	2	2	2	2
767397	40	UP	2	2	2	2
767403	20	UP	5	1	5	1
767405	20	UP	3	1	2	4

Table 14

767406	20	UP	5	1	5	1
767408	20	UP	3	1	2	2
767462	20	DOWN	3	1	3	1
767495	20	DOWN	3	1	3	1
767706	40	DOWN	5	2	2	5
767721	20	DOWN	3	1	3	1
767739	20	DOWN	3	1	3	1
767761	20	UP	3	1	3	1
767775	20	UP	3	1	3	1
767798	40	UP	5	2	2	3
767806	20	DOWN	3	1	3	1
767817	20	UP	3	1	3	1
767823	20	UP	3	1	3	1
767843	20	UP	25	1	25	1
767844	20	UP	3	1	2	2
767845	20	DOWN	3	1	3	1
767869	20	DOWN	3	1	3	1
767983	20	UP	3	1	3	1
767985	20	UP	3	1	3	1
767988	20	UP	5	1	5	1
767991	20	UP	5	1	3	2
767994	20	UP	5	1	2	2
768000	20	DOWN	3	1	3	1
768031	20	UP	3	1	3	1
768059	20	UP	5	1	3	2
768060	20	UP	3	1	3	1
768068	20	DOWN	3	1	3	1
768096	20	UP	3	1	3	1
768146	20	DOWN	3	1	3	1
768170	40	UP	2	2	2	2
768199	20	DOWN	3	1	3	1
768217	20	UP	3	1	2	2
768226	20	UP	3	1	3	1
768254	40	DOWN	5	2	2	3
768292	20	UP	3	1	3	1
768296	40	UP	2	2	2	2
768324	20	DOWN	3	1	3	1
768347	20	UP	3	1	3	1
768356	20	UP	3	1	3	1
768377	20	UP	5	1	5	1
768381	20	DOWN	3	1	2	2
768395	20	UP	5	1	5	1
768396	20	DOWN	3	1	3	1
768417	20	UP	25	1	25	1
768421	40	DOWN	5	2	2	4
768432	20	DOWN	3	1	3	1
768443	20	DOWN	3	1	3	1
768445	40	UP	2	2	2	2
768452	20	UP	5	1	5	1

Table 14

768454	20	UP	3	1	2	2
768460	20	UP	3	1	3	1
768466	20	UP	3	1	3	1
768469	20	UP	10	1	10	1
768481	20	UP	3	1	3	1
768496	20	UP	3	1	3	1
768497	20	UP	3	1	3	1
768520	20	UP	3	1	3	1
768523	20	UP	5	1	5	1
768561	20	UP	3	1	2	2
768562	20	UP	3	1	3	1
768570	20	UP	3	1	3	1
768573	20	UP	3	1	3	1
768581	20	DOWN	3	1	3	1
768590	20	UP	3	1	2	3
768638	40	UP	2	2	2	2
768643	60	UP	2	3	2	3
768944	20	UP	5	1	2	3
768965	20	UP	10	1	2	3
768998	20	DOWN	3	1	2	2
769000	20	UP	3	1	3	1
769003	20	UP	3	1	2	2
769004	20	UP	3	1	2	2
769537	60	UP	3	3	2	4
769542	20	UP	3	1	2	2
769600	20	DOWN	5	1	5	1
769603	40	DOWN	2	2	2	2
769657	20	UP	3	1	2	2
769911	20	UP	5	1	2	2
769917	40	UP	2	2	2	2
769921	40	UP	5	2	2	4
769926	20	UP	3	1	2	2
770014	40	UP	10	2	2	4
770027	40	UP	2	2	2	2
770289	20	UP	5	1	5	1
770337	20	UP	5	1	5	1
770346	20	DOWN	3	1	3	1
770394	20	DOWN	3	1	3	1
770398	20	DOWN	5	1	2	3
770430	40	DOWN	2	2	2	2
770444	20	UP	5	1	2	3
770452	40	DOWN	2	2	2	2
770675	20	UP	10	1	2	2
770704	20	UP	3	1	3	1
770766	20	UP	3	1	2	2
770789	20	UP	5	1	2	3
770845	20	DOWN	3	1	3	1
770854	20	UP	3	1	2	3
770858	40	DOWN	2	2	2	2

Table 14

770860	20	DOWN	3	1	2	2
770868	40	UP	2	2	2	2
770878	20	DOWN	3	1	3	1
770880	20	DOWN	5	1	2	5
770884	20	UP	3	1	2	2
770888	20	UP	3	1	3	1
770898	40	DOWN	3	2	2	4
770910	40	UP	3	2	3	2
770935	20	UP	5	1	2	2
770954	40	DOWN	3	2	3	2
770969	20	UP	3	1	3	1
770983	20	UP	3	1	3	1
770997	20	UP	3	1	3	1
771016	20	DOWN	3	1	2	2
771023	20	DOWN	3	1	3	1
771048	20	UP	10	1	2	4
771053	40	UP	3	2	3	2
771089	20	UP	5	1	2	3
771142	40	DOWN	5	2	5	2
771173	20	UP	5	1	5	1
771196	40	DOWN	2	2	2	2
771206	20	UP	3	1	2	2
771236	20	DOWN	3	1	2	2
771241	20	DOWN	10	1	2	3
771254	20	UP	10	1	2	2
771295	20	DOWN	5	1	3	2
771303	40	DOWN	2	2	2	2
771317	20	UP	5	1	2	2
771328	20	DOWN	3	1	2	4
772304	40	UP	3	2	2	4
772373	20	DOWN	10	1	2	3
772377	20	UP	5	1	2	4
772410	20	DOWN	3	1	2	2
772416	20	DOWN	3	1	2	2
772437	20	DOWN	3	1	2	2
772447	20	UP	5	1	2	2
772470	20	UP	5	1	5	1
772477	20	UP	3	1	3	1
772890	20	DOWN	3	1	2	2
772891	20	UP	3	1	3	1
772925	20	UP	10	1	2	2
772951	20	UP	3	1	3	1
772952	20	UP	3	1	2	2
772962	20	DOWN	3	1	2	2
773073	20	UP	3	1	3	1
773083	20	UP	3	1	2	3
773106	20	UP	3	1	3	1
773138	20	UP	3	1	3	1
773152	20	DOWN	3	1	3	1

Table 14

773166	40	DOWN	10	2	10	2
773183	20	UP	5	1	2	3
773188	20	UP	3	1	3	1
773192	20	UP	3	1	2	2
773203	20	UP	3	1	3	1
773204	20	UP	3	1	3	1
773215	20	DOWN	3	1	3	1
773220	20	DOWN	3	1	2	2
773233	20	UP	3	1	3	1
773240	20	UP	3	1	2	2
773248	20	DOWN	10	1	2	2
773250	20	DOWN	10	1	5	2
773253	20	DOWN	3	1	3	1
773260	20	UP	3	1	2	2
773261	20	UP	3	1	3	1
773278	20	UP	5	1	5	1
773286	20	DOWN	3	1	3	1
773287	40	UP	5	2	3	3
773290	20	DOWN	5	1	2	4
773293	20	UP	3	1	3	1
773301	20	DOWN	3	1	3	1
773304	20	UP	3	1	2	4
773308	60	UP	5	3	5	3
773319	20	UP	5	1	5	1
773320	20	DOWN	3	1	3	1
773321	20	DOWN	5	1	2	2
773322	20	UP	5	1	5	1
773329	40	DOWN	5	2	2	3
773330	20	UP	5	1	2	3
773331	20	UP	10	1	2	2
773335	20	UP	3	1	2	2
773337	20	DOWN	5	1	2	4
773345	20	UP	10	1	10	1
773375	20	UP	3	1	3	1
773381	40	UP	2	2	2	2
773383	20	UP	3	1	2	2
773392	40	DOWN	2	2	2	2
773426	20	UP	5	1	3	3
773432	20	DOWN	3	1	2	3
773446	20	UP	10	1	10	1
773455	20	UP	3	1	3	1
773464	40	UP	3	2	3	2
773465	20	DOWN	3	1	3	1
773479	20	UP	10	1	2	5
773483	20	UP	5	1	2	3
773500	20	DOWN	3	1	3	1
773509	20	DOWN	3	1	3	1
773511	40	UP	2	2	2	2
773531	20	UP	10	1	10	1

Table 14

773533	20	DOWN	25	1	2	3
773548	40	DOWN	5	2	5	2
773556	20	DOWN	5	1	2	4
773564	20	UP	3	1	2	4
773571	20	UP	3	1	3	1
773575	40	DOWN	2	2	2	2
773599	20	UP	5	1	5	1
773617	20	UP	3	1	3	1
773632	40	DOWN	3	2	3	2
773673	20	UP	3	1	3	1
773685	20	UP	3	1	2	3
773922	20	UP	10	1	10	1
774071	20	UP	3	1	3	1
774409	40	UP	2	2	2	2
774502	20	UP	3	1	3	1
780938	20	DOWN	3	1	2	4
780958	20	UP	3	1	3	1
780994	20	DOWN	3	1	3	1
781007	40	UP	3	2	2	3
781014	20	UP	5	1	5	1
781019	40	DOWN	2	2	2	2
781026	20	DOWN	3	1	2	2
781046	40	UP	2	2	2	2
781047	20	UP	3	1	2	2
781050	20	UP	3	1	2	2
781088	20	DOWN	5	1	5	1
781089	20	UP	5	1	3	4
781097	20	UP	5	1	5	1
781105	20	UP	3	1	3	1
781109	20	UP	3	1	3	1
781151	40	DOWN	2	2	2	2
781222	20	UP	5	1	5	1
781289	20	UP	3	1	2	2
781311	20	UP	3	1	2	3
781341	20	UP	10	1	2	2
781342	20	UP	3	1	3	1
781366	20	UP	5	1	2	4
781401	60	DOWN	2	3	2	3
781404	20	DOWN	3	1	3	1
781444	40	UP	3	2	2	4
781454	20	UP	10	1	10	1
781461	40	DOWN	3	2	2	3
781474	20	DOWN	3	1	3	1
781482	40	DOWN	3	2	3	2
781704	20	UP	5	1	5	1
782155	20	UP	3	1	2	2
782161	20	UP	10	1	10	1
782164	20	UP	3	1	3	1
782170	20	UP	3	1	2	2



Table 14

782199	20	DOWN	5	1	2	3
782209	40	UP	3	2	3	2
782211	20	UP	5	1	5	1
782218	20	DOWN	3	1	3	1
782241	20	DOWN	3	1	2	2
782257	20	UP	3	1	3	1
782259	20	UP	3	1	3	1
782270	40	DOWN	2	2	2	2
782275	20	DOWN	3	1	2	4
782276	20	DOWN	3	1	3	1
782306	20	UP	5	1	5	1
782314	40	DOWN	3	2	2	3
782385	20	UP	10	1	2	2
782406	20	DOWN	3	1	3	1
782427	40	DOWN	2	2	2	2
782439	20	UP	5	1	2	2
782446	20	UP	10	1	3	2
782452	40	DOWN	2	2	2	2
782460	20	UP	5	1	2	3
782476	20	UP	3	1	3	1
782499	40	DOWN	3	2	3	2
782547	40	DOWN	5	2	3	4
782576	20	UP	5	1	5	1
782585	40	DOWN	2	2	2	2
782593	40	DOWN	5	2	5	2
782618	20	UP	5	1	5	1
782635	20	UP	10	1	10	1
782668	40	UP	2	2	2	2
782687	20	UP	3	1	3	1
782688	40	UP	2	2	2	2
782692	20	UP	3	1	3	1
782700	20	DOWN	5	1	2	4
782702	40	UP	2	2	2	2
782712	20	UP	5	1	5	1
782718	20	UP	3	1	3	1
782719	20	UP	5	1	2	4
782756	20	UP	5	1	5	1
782757	20	UP	3	1	3	1
782762	20	DOWN	3	1	3	1
782766	20	DOWN	5	1	5	1
782773	20	UP	5	1	2	2
782782	40	DOWN	3	2	2	3
782787	20	UP	3	1	3	1
782811	40	UP	3	2	3	2
782840	20	DOWN	3	1	2	2
782853	20	UP	3	1	3	1
783645	20	UP	3	1	3	1
783696	40	UP	2	2	2	2
783697	20	UP	3	1	3	1

Table 14

783721	40	DOWN	3	2	2	3
783729	20	UP	10	1	10	1
783996	20	UP	3	1	3	1
783998	20	UP	3	1	2	2
784000	20	UP	10	1	10	1
784010	40	DOWN	5	2	5	2
784016	20	UP	3	1	2	2
784028	20	UP	5	1	2	3
784050	20	DOWN	5	1	3	2
784052	40	UP	3	2	2	3
784065	20	UP	3	1	2	2
784085	20	UP	3	1	3	1
784093	20	UP	5	1	2	2
784100	20	UP	3	1	3	1
784109	20	UP	5	1	5	1
784113	20	UP	5	1	2	2
784117	20	UP	5	1	5	1
784129	20	UP	5	1	5	1
784130	20	DOWN	3	1	3	1
784142	40	DOWN	5	2	5	2
784162	20	UP	5	1	2	3
784168	20	UP	5	1	5	1
784174	20	UP	3	1	3	1
784178	20	DOWN	3	1	2	3
784179	20	DOWN	3	1	3	1
784200	40	DOWN	10	2	10	2
784212	20	UP	10	1	10	1
784214	20	UP	3	1	2	3
784218	20	UP	10	1	2	2
784224	20	DOWN	3	1	3	1
784225	20	UP	10	1	5	2
784229	20	DOWN	5	1	2	3
784247	20	DOWN	3	1	3	1
784253	20	UP	5	1	5	1
784255	20	UP	5	1	5	1
784257	20	UP	5	1	5	1
784258	20	UP	3	1	3	1
784260	40	UP	2	2	2	2
784264	20	UP	3	1	3	1
784272	20	UP	3	1	3	1
784282	20	DOWN	5	1	2	3
784283	20	UP	3	1	3	1
784285	40	DOWN	2	2	2	2
784306	20	UP	5	1	5	1
784319	40	UP	2	2	2	2
784360	40	DOWN	2	2	2	2
784593	40	DOWN	10	2	10	2
784744	20	UP	5	1	3	3
784830	40	UP	3	2	2	3

Table 14

784841	20	DOWN	3	1	2	2
784959	20	UP	3	1	3	1
785293	20	UP	5	1	5	1
785342	20	UP	5	1	5	1
785368	20	UP	5	1	2	2
785391	20	UP	3	1	2	2
785392	20	UP	3	1	3	1
785459	20	UP	3	1	3	1
785540	20	DOWN	3	1	3	1
785542	20	DOWN	5	1	5	1
785571	20	DOWN	3	1	3	1
785574	20	UP	3	1	2	2
785585	20	DOWN	5	1	5	1
785605	60	DOWN	2	3	2	3
785616	20	UP	5	1	2	3
785642	20	UP	5	1	5	1
785663	40	UP	2	2	2	2
785674	20	DOWN	3	1	3	1
785684	20	UP	3	1	3	1
785694	20	DOWN	3	1	2	3
785695	20	DOWN	3	1	3	1
785699	40	DOWN	3	2	3	2
785701	20	DOWN	5	1	2	3
785703	20	DOWN	5	1	2	2
785707	20	DOWN	10	1	10	1
785710	20	DOWN	5	1	5	1
785713	20	DOWN	5	1	5	1
785732	20	UP	3	1	2	2
785745	40	UP	2	2	2	2
785766	20	UP	10	1	2	2
785788	20	DOWN	3	1	3	1
785790	20	DOWN	3	1	3	1
785793	20	UP	5	1	2	3
785795	20	UP	5	1	2	2
785804	20	DOWN	5	1	5	1
785821	20	UP	3	1	2	2
785840	20	UP	10	1	10	1
785845	20	UP	3	1	2	3
785866	20	UP	5	1	2	2
785886	20	UP	3	1	2	3
785910	40	UP	3	2	3	2
785913	40	UP	3	2	3	2
785928	20	DOWN	3	1	2	2
785933	40	DOWN	2	2	2	2
785941	20	UP	3	1	3	1
785975	20	DOWN	3	1	2	3
786053	20	DOWN	3	1	2	2
786069	20	DOWN	5	1	5	1
786072	40	DOWN	5	2	5	2

Table 14

786078	20	UP	25	1	3	2
786083	20	UP	10	1	2	4
786084	20	UP	3	1	3	1
786109	20	UP	3	1	3	1
786169	20	UP	3	1	3	1
786194	20	UP	3	1	3	1
786220	20	UP	3	1	3	1
786281	20	DOWN	3	1	3	1
786283	20	UP	10	1	2	2
786288	20	DOWN	3	1	3	1
786295	20	DOWN	3	1	3	1
786504	20	UP	3	1	3	1
786525	20	DOWN	3	1	3	1
786534	40	DOWN	3	2	3	2
786536	40	DOWN	2	2	2	2
786537	20	DOWN	10	1	2	5
786544	20	UP	3	1	3	1
786580	40	UP	2	2	2	2
786592	20	UP	5	1	2	2
786596	40	UP	2	2	2	2
786602	40	DOWN	2	2	2	2
786607	20	UP	3	1	2	2
786608	20	UP	3	1	2	3
786609	20	DOWN	3	1	2	2
786616	40	DOWN	5	2	5	2
786640	20	UP	5	1	5	1
786673	20	UP	3	1	3	1
786680	20	UP	3	1	2	2
786686	20	UP	3	1	3	1
786690	40	DOWN	2	2	2	2
787851	20	DOWN	3	1	2	2
787867	20	DOWN	10	1	2	4
787876	20	DOWN	10	1	5	2
787893	20	UP	5	1	5	1
787925	20	DOWN	3	1	3	1
788155	20	DOWN	3	1	3	1
788180	20	DOWN	3	1	3	1
788196	20	UP	3	1	3	1
788201	20	UP	5	1	2	2
788203	20	UP	5	1	5	1
788213	20	DOWN	3	1	2	3
788225	20	UP	5	1	5	1
788240	20	DOWN	3	1	3	1
788242	20	UP	3	1	3	1
788246	20	DOWN	3	1	3	1
788269	20	DOWN	3	1	2	2
788309	20	UP	3	1	3	1
788317	20	UP	3	1	3	1
788334	20	UP	5	1	5	1

Table 14

788354	20	DOWN	5	1	5	1
788387	20	DOWN	3	1	3	1
788404	20	DOWN	5	1	5	1
788405	20	DOWN	3	1	3	1
788415	20	UP	5	1	2	3
788420	20	DOWN	3	1	3	1
788445	20	DOWN	3	1	3	1
788493	20	UP	3	1	3	1
788494	20	UP	5	1	5	1
788507	40	UP	3	2	2	4
788511	20	UP	3	1	3	1
788518	20	UP	5	1	2	2
788520	20	UP	10	1	3	3
788526	80	DOWN	3	4	2	5
788530	20	DOWN	3	1	3	1
788533	20	UP	3	1	3	1
788541	20	UP	3	1	2	2
788549	20	UP	3	1	2	2
788554	20	DOWN	5	1	5	1
788555	20	UP	3	1	3	1
788566	40	UP	2	2	2	2
788575	20	DOWN	3	1	3	1
788580	20	UP	3	1	3	1
788609	20	UP	3	1	3	1
788617	20	UP	3	1	3	1
788641	20	UP	3	1	3	1
788645	20	UP	5	1	5	1
788647	20	UP	10	1	10	1
788654	20	UP	5	1	5	1
788655	20	UP	3	1	2	2
788714	20	UP	5	1	5	1
788745	20	UP	10	1	2	3
788764	20	DOWN	3	1	3	1
788832	20	UP	5	1	5	1
789049	20	UP	3	1	3	1
789091	20	DOWN	3	1	3	1
789152	40	DOWN	5	2	5	2
789182	20	UP	5	1	2	4
789204	20	UP	5	1	2	4
789314	40	DOWN	2	2	2	2
789318	20	UP	3	1	3	1
789376	20	UP	5	1	5	1
795170	20	DOWN	3	1	3	1
795173	20	UP	3	1	3	1
795181	20	DOWN	3	1	3	1
795186	20	UP	5	1	5	1
795198	20	DOWN	3	1	2	2
795207	20	UP	3	1	3	1
795213	20	UP	3	1	3	1

Table 14

795223	20	DOWN	3	1	3	1
795254	20	UP	3	1	3	1
795260	20	DOWN	3	1	3	1
795263	40	UP	5	2	2	3
795277	40	DOWN	2	2	2	2
795282	40	UP	3	2	3	2
795284	20	UP	3	1	3	1
795296	20	UP	5	1	5	1
795315	20	DOWN	10	1	5	2
795322	20	UP	5	1	5	1
795325	20	DOWN	10	1	5	2
795344	20	UP	3	1	3	1
795353	20	UP	5	1	2	2
795361	20	UP	3	1	3	1
795371	20	UP	5	1	2	3
795375	20	UP	3	1	3	1
795376	20	DOWN	3	1	2	3
795378	40	DOWN	2	2	2	2
795379	20	UP	3	1	3	1
795402	20	UP	5	1	2	2
795425	20	DOWN	3	1	3	1
795427	60	UP	2	3	2	3
795440	20	DOWN	3	1	3	1
795442	20	UP	3	1	2	2
795452	20	DOWN	3	1	3	1
795499	20	UP	3	1	3	1
795529	20	UP	3	1	3	1
795536	20	UP	5	1	2	2
795552	20	UP	5	1	5	1
795582	20	UP	3	1	3	1
795588	20	DOWN	3	1	2	2
795603	20	UP	3	1	2	2
795606	20	UP	3	1	2	3
795687	20	UP	3	1	3	1
795719	40	DOWN	3	2	3	2
795738	20	UP	5	1	5	1
795746	20	UP	3	1	3	1
795749	20	UP	5	1	2	4
795754	20	DOWN	3	1	3	1
795758	40	DOWN	3	2	3	2
795760	20	UP	3	1	3	1
795794	20	DOWN	10	1	5	2
795797	20	UP	3	1	3	1
795798	20	UP	5	1	2	3
795803	20	UP	10	1	3	3
795821	20	UP	5	1	5	1
795843	20	UP	5	1	5	1
795847	20	UP	5	1	2	2
795876	20	UP	3	1	3	1

Table 14

795877	40	DOWN	3	2	2	3
795907	20	DOWN	3	1	2	3
795936	20	UP	5	1	2	2
796079	20	UP	3	1	3	1
796084	20	DOWN	10	1	2	4
796095	20	DOWN	3	1	2	2
796100	20	DOWN	3	1	3	1
796110	20	DOWN	5	1	5	1
796117	20	UP	5	1	2	3
796126	20	DOWN	3	1	3	1
796127	20	UP	5	1	3	3
796152	20	DOWN	3	1	2	4
796155	40	DOWN	5	2	2	4
796161	20	UP	5	1	2	2
796166	40	DOWN	10	2	3	3
796170	20	DOWN	5	1	2	2
796176	20	UP	3	1	2	4
796197	60	DOWN	2	3	2	3
796239	20	DOWN	25	1	3	2
796253	20	UP	3	1	2	2
796255	20	UP	3	1	3	1
796260	20	UP	3	1	3	1
796263	20	UP	3	1	3	1
796266	20	UP	5	1	2	2
796268	20	UP	5	1	5	1
796278	20	UP	3	1	2	3
796281	20	UP	10	1	2	3
796285	20	UP	10	1	2	3
796297	20	DOWN	3	1	3	1
796303	20	UP	3	1	3	1
796309	20	UP	5	1	2	3
796323	20	UP	3	1	3	1
796328	20	DOWN	5	1	3	2
796330	20	DOWN	5	1	2	3
796334	20	DOWN	5	1	3	2
796341	20	UP	5	1	5	1
796351	20	UP	5	1	2	3
796367	20	UP	5	1	5	1
796369	20	DOWN	10	1	2	3
796388	20	UP	5	1	5	1
796397	20	UP	3	1	3	1
796398	20	DOWN	3	1	2	2
796406	20	DOWN	5	1	5	1
796409	20	DOWN	5	1	5	1
796442	40	UP	3	2	2	3
796448	40	DOWN	2	2	2	2
796461	20	UP	5	1	5	1
796469	20	UP	3	1	2	2
796478	40	DOWN	3	2	2	3

Table 14

796498	20	UP	5	1	5	1
796513	20	UP	10	1	2	4
796519	20	UP	3	1	3	1
796531	40	DOWN	3	2	2	3
796539	20	DOWN	3	1	3	1
796548	40	DOWN	3	2	3	2
796598	40	UP	3	2	2	3
796606	20	UP	3	1	3	1
796613	40	DOWN	3	2	3	2
796623	20	UP	3	1	3	1
796640	20	UP	5	1	2	3
796643	20	UP	3	1	3	1
796646	20	UP	3	1	3	1
796650	20	UP	10	1	10	1
796663	20	DOWN	5	1	2	3
796671	20	DOWN	3	1	3	1
796674	40	DOWN	2	2	2	2
796680	20	UP	3	1	3	1
796689	20	DOWN	5	1	2	3
796694	40	UP	5	2	2	4
796723	20	DOWN	3	1	2	2
796747	20	UP	3	1	3	1
796754	20	UP	5	1	2	2
796759	20	UP	10	1	2	3
796760	20	DOWN	5	1	2	2
796765	20	DOWN	3	1	3	1
796867	20	UP	3	1	2	2
796876	60	UP	2	3	2	3
796885	20	UP	5	1	3	2
796916	20	DOWN	3	1	3	1
796968	20	DOWN	5	1	5	1
796984	20	UP	3	1	2	2
796986	20	UP	3	1	2	3
796994	20	UP	5	1	2	2
797000	20	UP	3	1	3	1
797001	40	DOWN	5	2	2	3
797016	20	UP	5	1	5	1
797024	60	UP	3	3	2	4
797038	40	DOWN	5	2	5	2
797055	20	UP	3	1	3	1
797057	20	DOWN	3	1	2	2
809357	20	UP	3	1	2	2
809374	20	UP	3	1	3	1
809394	20	UP	3	1	3	1
809421	20	UP	3	1	3	1
809437	40	UP	3	2	2	3
809455	20	DOWN	3	1	3	1
809473	20	DOWN	5	1	2	4
809495	40	UP	2	2	2	2



Table 14

809503	20	DOWN	3	1	2	4
809513	20	UP	5	1	5	1
809517	20	UP	3	1	2	3
809521	20	UP	3	1	3	1
809527	40	DOWN	5	2	5	2
809535	20	UP	3	1	3	1
809578	20	UP	5	1	2	4
809585	40	DOWN	2	2	2	2
809595	20	DOWN	3	1	2	2
809600	20	DOWN	3	1	3	1
809603	20	UP	3	1	3	1
809609	40	UP	2	2	2	2
809621	20	UP	5	1	3	2
809627	20	UP	3	1	3	1
809634	20	DOWN	5	1	3	2
809645	40	DOWN	3	2	2	4
809652	40	DOWN	2	2	2	2
809657	20	UP	10	1	10	1
809674	20	DOWN	10	1	2	3
809714	20	UP	3	1	3	1
809719	20	DOWN	5	1	2	5
809722	20	DOWN	10	1	5	2
809733	60	UP	3	3	2	4
809751	40	DOWN	3	2	2	3
809758	20	UP	5	1	5	1
809776	40	UP	3	2	2	3
809779	40	DOWN	2	2	2	2
809788	40	DOWN	3	2	2	3
809806	20	DOWN	10	1	2	4
809815	40	DOWN	2	2	2	2
809829	40	DOWN	3	2	3	2
809835	20	UP	5	1	5	1
809850	20	DOWN	3	1	3	1
809858	20	UP	3	1	2	4
809876	20	UP	10	1	2	2
809881	20	DOWN	5	1	5	1
809892	40	UP	2	2	2	2
809894	20	DOWN	3	1	2	2
809901	60	DOWN	2	3	2	3
809918	20	UP	3	1	3	1
809951	40	DOWN	3	2	2	4
809981	20	DOWN	3	1	3	1
809992	20	UP	5	1	3	2
809993	20	DOWN	5	1	3	2
809995	20	UP	3	1	2	3
810008	20	UP	5	1	5	1
810010	40	DOWN	3	2	2	3
810019	20	UP	3	1	3	1
810026	20	UP	3	1	2	2

Table 14

810027	20	UP	5	1	2	3
810037	20	UP	3	1	3	1
810039	20	UP	3	1	2	2
810041	20	DOWN	3	1	3	1
810047	20	UP	5	1	2	3
810050	20	DOWN	5	1	2	5
810053	20	DOWN	3	1	3	1
810057	60	DOWN	2	3	2	3
810062	40	UP	3	2	2	3
810082	20	DOWN	10	1	3	2
810109	20	UP	3	1	3	1
810112	20	DOWN	3	1	2	2
810117	20	DOWN	3	1	2	2
810120	20	UP	10	1	2	4
810124	20	UP	3	1	2	2
810131	20	UP	5	1	2	3
810156	20	UP	3	1	2	2
810203	20	DOWN	3	1	3	1
810217	60	DOWN	2	3	2	3
810218	20	UP	3	1	3	1
810220	40	UP	2	2	2	2
810224	20	DOWN	5	1	2	4
810235	20	UP	3	1	3	1
810237	20	UP	3	1	3	1
810239	40	DOWN	10	2	10	2
810242	40	UP	2	2	2	2
810263	20	DOWN	5	1	3	2
810284	20	UP	3	1	3	1
810290	20	UP	3	1	3	1
810299	20	DOWN	3	1	3	1
810305	20	DOWN	3	1	3	1
810316	20	UP	5	1	2	5
810326	20	UP	3	1	3	1
810328	20	UP	3	1	2	3
810353	20	DOWN	5	1	3	2
810367	20	UP	3	1	3	1
810402	20	UP	5	1	5	1
810403	20	DOWN	3	1	2	2
810408	40	UP	3	2	3	2
810420	20	DOWN	3	1	3	1
810446	20	DOWN	3	1	2	2
810448	40	UP	2	2	2	2
810454	40	DOWN	3	2	2	4
810482	40	DOWN	3	2	2	4
810483	20	UP	3	1	2	2
810486	40	UP	2	2	2	2
810492	20	UP	3	1	3	1
810506	80	UP	2	4	2	4
810510	20	UP	5	1	2	2

Table 14

810519	20	DOWN	10	1	2	3
810534	20	DOWN	10	1	5	2
810550	20	UP	5	1	2	2
810551	40	DOWN	5	2	5	2
810552	20	UP	3	1	3	1
810558	20	UP	5	1	2	2
810560	20	DOWN	10	1	2	4
810567	20	DOWN	5	1	2	2
810575	20	UP	5	1	3	3
810603	40	UP	2	2	2	2
810609	20	DOWN	10	1	2	4
810612	20	UP	3	1	2	3
810649	20	DOWN	3	1	3	1
810661	20	UP	3	1	3	1
810697	20	UP	3	1	3	1
810700	20	DOWN	10	1	3	4
810703	20	UP	3	1	2	2
810711	20	UP	5	1	5	1
810725	20	UP	10	1	2	3
810729	20	UP	3	1	3	1
810734	40	UP	2	2	2	2
810741	20	UP	3	1	3	1
810753	20	UP	5	1	2	4
810754	40	DOWN	2	2	2	2
810773	20	DOWN	3	1	3	1
810781	60	UP	3	3	2	4
810787	20	DOWN	3	1	2	2
810791	20	UP	3	1	2	2
810801	20	DOWN	3	1	2	2
810813	20	UP	10	1	10	1
810846	20	DOWN	3	1	3	1
810864	20	UP	3	1	3	1
810873	20	UP	3	1	3	1
810875	20	DOWN	3	1	3	1
810890	20	UP	3	1	3	1
810891	20	DOWN	5	1	2	3
810904	20	DOWN	10	1	2	4
810911	40	DOWN	5	2	5	2
810923	20	DOWN	5	1	2	3
810927	20	UP	5	1	5	1
810951	20	UP	3	1	3	1
810959	20	DOWN	5	1	5	1
810961	20	UP	5	1	5	1
810964	20	DOWN	10	1	2	3
810983	20	DOWN	3	1	3	1
810987	20	UP	5	1	2	2
810989	40	DOWN	2	2	2	2
810992	20	UP	3	1	2	2
810993	40	DOWN	2	2	2	2

Table 14

811000	20	DOWN	3	1	3	1
811006	20	UP	3	1	3	1
811010	20	DOWN	5	1	3	2
811015	20	DOWN	10	1	2	4
811023	20	DOWN	3	1	3	1
811028	20	UP	3	1	3	1
811032	20	UP	3	1	3	1
811046	20	UP	5	1	3	2
811048	20	UP	5	1	5	1
811050	20	DOWN	3	1	3	1
811059	40	DOWN	3	2	3	2
811063	20	DOWN	3	1	3	1
811064	20	UP	3	1	3	1
811067	20	UP	3	1	2	2
811072	40	DOWN	10	2	3	3
811079	40	DOWN	2	2	2	2
811097	20	UP	5	1	2	3
811139	20	DOWN	3	1	3	1
811142	40	DOWN	3	2	2	3
811145	20	UP	3	1	3	1
811146	20	DOWN	3	1	3	1
811162	20	DOWN	3	1	2	2
811565	20	UP	3	1	2	2
811581	20	UP	5	1	3	2
811582	80	DOWN	2	4	2	4
811590	20	UP	5	1	2	3
811603	60	UP	5	3	3	4
811604	20	DOWN	5	1	3	2
811606	20	UP	3	1	3	1
811607	20	UP	5	1	5	1
811627	20	UP	3	1	3	1
811729	20	UP	3	1	3	1
811738	20	DOWN	3	1	3	1
811740	80	DOWN	2	4	2	4
811761	20	UP	3	1	3	1
811766	20	UP	3	1	3	1
811770	20	UP	5	1	2	2
811775	20	UP	3	1	3	1
811779	20	UP	3	1	3	1
811790	20	UP	3	1	3	1
811792	20	UP	3	1	3	1
811813	20	UP	5	1	5	1
811834	20	UP	5	1	5	1
811836	20	DOWN	3	1	3	1
811837	20	DOWN	5	1	3	2
811842	20	UP	5	1	2	2
811843	20	UP	5	1	2	2
811851	20	DOWN	3	1	3	1
811867	20	UP	10	1	2	4

Table 14

811870	20	UP	3	1	2	2
811874	20	DOWN	3	1	3	1
811879	20	DOWN	3	1	3	1
811880	20	DOWN	5	1	5	1
811888	20	UP	10	1	2	2
811911	20	UP	5	1	2	3
811916	20	DOWN	3	1	3	1
811918	20	DOWN	5	1	2	2
811920	20	UP	10	1	2	3
811926	20	DOWN	3	1	2	4
811930	20	UP	5	1	5	1
811944	20	DOWN	3	1	3	1
811949	20	DOWN	3	1	3	1
811954	20	UP	3	1	3	1
811956	20	UP	5	1	2	4
812050	20	UP	5	1	5	1
812056	20	DOWN	5	1	2	2
812069	20	UP	3	1	3	1
812073	20	UP	5	1	5	1
812074	40	DOWN	2	2	2	2
812083	20	UP	5	1	5	1
812088	20	UP	5	1	5	1
812105	20	UP	25	1	3	2
812142	20	DOWN	3	1	3	1
812143	20	UP	5	1	5	1
812145	20	UP	3	1	3	1
812156	20	DOWN	5	1	5	1
812159	20	UP	3	1	3	1
812166	20	UP	5	1	2	3
812167	20	UP	3	1	3	1
812175	20	DOWN	5	1	2	3
812194	40	DOWN	5	2	2	3
812196	20	UP	3	1	3	1
812227	20	UP	3	1	3	1
812240	20	UP	3	1	3	1
812242	40	DOWN	3	2	2	4
812244	20	UP	5	1	2	3
812256	40	DOWN	2	2	2	2
812283	20	DOWN	3	1	3	1
812289	20	UP	3	1	3	1
812293	40	UP	2	2	2	2
812294	20	UP	5	1	5	1
812299	20	UP	3	1	3	1
812954	20	UP	25	1	3	2
812955	20	DOWN	3	1	3	1
812971	20	UP	3	1	3	1
812977	20	UP	3	1	2	2
812987	40	UP	3	2	3	2
812989	20	UP	5	1	2	3

Table 14

812994	40	UP	2	2	2	2
813144	40	UP	2	2	2	2
813148	20	DOWN	3	1	2	3
813149	20	UP	5	1	5	1
813154	20	DOWN	10	1	2	3
813157	20	UP	3	1	3	1
813158	20	UP	3	1	3	1
813179	60	DOWN	2	3	2	3
813184	20	UP	3	1	3	1
813185	20	DOWN	5	1	3	3
813187	20	UP	3	1	3	1
813188	20	UP	3	1	3	1
813189	40	UP	3	2	3	2
813249	20	UP	10	1	2	2
813254	40	UP	2	2	2	2
813260	20	UP	3	1	3	1
813261	20	DOWN	3	1	3	1
813265	20	UP	3	1	3	1
813280	20	UP	3	1	2	2
813304	60	UP	3	3	3	3
813310	20	DOWN	3	1	2	2
813385	20	DOWN	5	1	5	1
813387	20	DOWN	3	1	3	1
813390	20	DOWN	3	1	3	1
813392	20	DOWN	5	1	5	1
813410	20	UP	5	2	2	3
813426	40	DOWN	3	2	2	3
813478	20	DOWN	5	1	5	1
813481	40	DOWN	2	2	2	2
813488	40	UP	3	2	2	3
813490	20	UP	3	1	3	1
813501	20	DOWN	3	1	3	1
813513	20	DOWN	3	1	3	1
813533	20	UP	5	1	5	1
813536	60	UP	2	3	2	3
813546	20	DOWN	3	1	2	2
813560	20	DOWN	5	1	5	1
813583	20	DOWN	3	1	3	1
813586	20	UP	10	1	10	1
813604	20	UP	5	1	2	2
813609	20	UP	3	1	3	1
813616	40	UP	2	2	2	2
813621	20	UP	3	1	2	2
813628	20	DOWN	3	1	3	1
813629	20	UP	5	1	5	1
813631	20	UP	3	1	3	1
813636	20	UP	5	1	3	3
813637	20	UP	5	1	2	3
813644	20	UP	5	1	5	1

Table 14

813648	20	UP	5	1	2	2
813651	20	UP	3	1	3	1
813654	20	DOWN	3	1	3	1
813658	20	UP	5	1	5	1
813675	20	UP	10	1	5	3
813693	20	UP	3	1	3	1
813697	20	UP	3	1	3	1
813711	20	UP	3	1	3	1
813712	20	UP	10	1	2	3
813714	40	UP	5	2	3	4
813748	20	UP	5	1	5	1
813755	40	DOWN	2	2	2	2
813757	40	UP	2	2	2	2
813760	20	DOWN	3	1	3	1
813823	20	UP	3	1	3	1
813825	40	UP	3	2	2	4
813828	20	UP	3	1	3	1
813841	20	DOWN	3	1	2	2
813843	20	UP	10	1	10	1
813845	60	UP	2	3	2	3
813861	20	DOWN	3	1	3	1
813973	80	UP	2	4	2	4
813983	20	UP	3	1	3	1
813997	20	UP	3	1	3	1
813999	40	UP	3	2	2	3
814014	20	UP	3	1	3	1
814017	20	UP	5	1	2	3
814018	40	DOWN	5	2	5	2
814053	20	UP	3	1	3	1
814080	20	UP	5	1	5	1
814099	20	DOWN	3	1	2	2
814107	20	UP	3	1	3	1
814109	20	DOWN	3	1	3	1
814114	20	UP	5	1	2	3
814117	20	UP	3	1	3	1
814119	20	UP	3	1	3	1
814123	20	DOWN	3	1	2	2
814158	20	DOWN	5	1	2	3
814167	20	DOWN	3	1	2	2
814209	20	UP	3	1	3	1
814210	20	UP	3	1	3	1
814211	20	UP	3	1	3	1
814222	20	UP	5	1	5	1
814232	20	UP	5	1	3	2
814235	20	UP	10	1	3	3
814240	20	UP	3	1	3	1
814246	60	UP	3	3	3	3
814251	40	UP	3	2	3	2
814260	40	DOWN	2	2	2	2

Table 14

814270	20	UP	3	1	3	1
814271	20	UP	5	1	2	3
814273	20	UP	3	1	2	2
814285	20	UP	3	1	3	1
814287	20	UP	3	1	3	1
814288	20	UP	5	1	5	1
814303	60	DOWN	2	3	2	3
814306	20	UP	3	1	3	1
814309	20	UP	3	1	3	1
814329	20	UP	5	1	2	2
814341	20	UP	3	1	2	3
814350	20	UP	3	1	3	1
814353	20	UP	10	1	10	1
814369	40	UP	3	2	2	4
814410	20	UP	10	1	2	3
814416	20	UP	3	1	3	1
814417	20	UP	3	1	3	1
814427	20	UP	5	1	2	4
814428	20	UP	3	1	3	1
814432	20	UP	3	1	3	1
814444	20	UP	10	1	10	1
814455	20	UP	25	1	2	3
814459	20	UP	5	1	2	3
814465	20	UP	3	1	2	2
814478	20	UP	5	1	2	3
814485	40	UP	3	2	3	2
814501	40	DOWN	5	2	5	2
814515	20	UP	3	1	2	2
814528	20	UP	3	1	3	1
814557	40	DOWN	2	2	2	2
814595	20	DOWN	3	1	3	1
814615	20	UP	3	1	2	2
814616	20	DOWN	3	1	3	1
814636	20	UP	5	1	5	1
814662	20	UP	3	1	3	1
814682	20	UP	5	1	5	1
814696	20	UP	3	1	3	1
814701	40	UP	3	2	2	4
814702	40	UP	5	2	2	5
814744	20	DOWN	5	1	2	2
814765	20	UP	3	1	3	1
814769	20	UP	5	1	2	3
814776	40	UP	2	2	2	2
814780	40	DOWN	3	2	2	3
814791	20	UP	5	1	5	1
814792	20	UP	3	1	3	1
814798	40	DOWN	2	2	2	2
814816	40	DOWN	5	2	2	3
814817	20	UP	3	1	3	1



Table 14

814838	20	UP	3	1	3	1
814865	20	UP	3	1	2	2
814906	20	UP	5	1	5	1
814913	20	UP	3	1	3	1
814921	20	DOWN	10	1	2	4
814942	20	DOWN	3	1	2	2
814945	20	UP	3	1	3	1
814961	20	UP	3	1	3	1
814970	20	UP	3	1	3	1
814983	40	DOWN	2	2	2	2
814986	40	DOWN	2	2	2	2
814988	40	UP	2	2	2	2
814989	20	UP	3	1	3	1
815013	40	UP	2	2	2	2
815017	20	UP	5	1	2	3
815034	20	UP	5	1	5	1
815036	40	UP	2	2	2	2
815040	20	UP	5	1	5	1
815046	20	DOWN	5	1	3	2
815069	20	UP	5	1	2	2
815072	20	UP	10	1	2	2
815096	20	UP	3	1	3	1
815108	20	UP	5	1	2	2
815124	20	DOWN	3	1	2	3
815126	40	DOWN	2	2	2	2
815161	20	UP	3	1	3	1
815163	20	UP	10	1	2	3
815166	60	DOWN	3	3	2	4
815174	40	DOWN	2	2	2	2
815183	20	UP	5	1	2	2
815190	20	UP	10	1	2	2
815208	20	UP	3	1	3	1
815230	20	UP	10	1	3	2
815263	20	DOWN	3	1	2	2
815276	20	DOWN	3	1	2	4
815284	20	UP	3	1	3	1
815529	20	UP	3	1	3	1
815530	20	UP	3	1	3	1
815539	20	UP	5	1	2	3
815549	20	UP	10	1	2	3
815550	20	DOWN	3	1	2	2
815563	20	UP	5	1	2	3
815564	20	DOWN	3	1	3	1
815575	40	UP	2	2	2	2
815740	40	UP	5	2	3	3
815760	20	UP	3	1	3	1
815774	80	UP	2	4	2	4
815794	20	UP	10	1	10	1
815816	40	DOWN	3	2	3	2

Table 14

815852	40	UP	2	2	2	2
815861	40	DOWN	2	2	2	2
823566	20	UP	3	1	2	2
823567	20	UP	3	1	3	1
823574	20	UP	5	1	5	1
823588	20	UP	3	1	3	1
823590	20	UP	3	1	3	1
823598	20	UP	5	1	5	1
823609	20	DOWN	3	1	3	1
823615	20	UP	3	1	3	1
823616	20	UP	3	1	2	2
823629	40	UP	2	2	2	2
823655	20	UP	10	1	10	1
823656	20	DOWN	5	1	5	1
823661	20	UP	5	1	5	1
823688	20	UP	3	1	3	1
823694	20	UP	5	1	5	1
823696	20	UP	5	1	5	1
823718	20	UP	3	1	3	1
823723	20	UP	10	1	10	1
823755	20	UP	5	1	2	2
823771	20	UP	5	1	2	2
823775	20	UP	3	1	3	1
823794	60	DOWN	2	3	2	3
823819	20	UP	10	1	10	1
823850	20	DOWN	3	1	2	2
823851	20	DOWN	3	1	2	4
823853	20	DOWN	3	1	3	1
823859	20	DOWN	3	1	3	1
823871	20	DOWN	3	1	2	3
823876	20	UP	5	1	5	1
823881	20	DOWN	10	1	3	2
823890	20	UP	3	1	3	1
823902	20	DOWN	3	1	2	2
823907	20	UP	3	1	3	1
823912	20	UP	3	1	3	1
823925	20	DOWN	3	1	3	1
823930	20	UP	5	1	2	2
823940	20	UP	5	1	5	1
823954	20	UP	3	1	2	2
823964	60	UP	2	3	2	3
824024	20	UP	3	1	2	2
824025	20	UP	5	1	2	2
824031	20	UP	5	1	2	3
824052	20	UP	5	1	3	3
824054	20	DOWN	5	1	2	4
824061	20	UP	5	1	2	4
824062	20	DOWN	3	1	2	2
824066	20	UP	10	1	2	3

Table 14

824074	20	UP	5	1	5	1
824081	40	DOWN	2	2	2	2
824115	40	DOWN	3	2	3	2
824117	20	UP	3	1	3	1
824121	40	DOWN	2	2	2	2
824122	20	UP	10	1	2	3
824126	20	UP	3	1	2	2
824132	20	UP	5	1	2	3
824150	20	DOWN	3	1	3	1
824212	40	DOWN	2	2	2	2
824233	40	DOWN	2	2	2	2
824237	20	UP	5	1	2	4
824260	40	UP	2	2	2	2
824267	20	UP	5	1	5	1
824270	20	DOWN	3	1	2	4
824312	40	UP	3	2	3	2
824329	40	UP	2	2	2	2
824352	20	UP	10	1	2	2
824382	20	UP	5	1	5	1
824406	20	UP	10	1	10	1
824419	40	DOWN	2	2	2	2
824421	20	UP	3	1	2	3
824479	40	DOWN	2	2	2	2
824510	20	UP	5	1	3	3
824525	20	UP	5	1	5	1
824527	60	UP	2	3	2	3
824530	20	UP	3	1	3	1
824531	20	UP	3	1	2	2
824588	20	UP	5	1	2	2
824622	20	UP	3	1	2	2
824640	20	DOWN	10	1	5	4
824647	40	DOWN	5	2	5	2
824681	40	DOWN	2	2	2	2
824704	20	UP	3	1	3	1
824723	20	UP	10	1	2	4
824739	20	UP	25	1	25	1
824753	40	UP	2	2	2	2
824758	20	UP	3	1	3	1
824764	20	UP	3	1	3	1
824787	20	UP	5	1	5	1
824788	40	DOWN	2	2	2	2
824799	40	UP	3	2	3	2
824802	20	UP	5	1	5	1
824843	20	DOWN	3	1	3	1
824847	20	DOWN	5	1	2	3
824875	20	UP	3	1	3	1
824889	20	DOWN	5	1	3	2
824897	20	UP	3	1	3	1
824905	20	UP	5	1	5	1

Table 14

824906	20	UP	3	1	2	3
824911	20	UP	3	1	2	2
824915	40	DOWN	2	2	2	2
824920	20	DOWN	5	1	3	2
824927	40	UP	2	2	2	2
824933	20	UP	5	1	5	1
824936	20	UP	5	1	2	2
824938	20	DOWN	3	1	2	2
824960	20	UP	5	1	5	1
825005	20	UP	5	1	2	2
825012	40	UP	5	2	3	3
825013	40	DOWN	3	2	2	4
825031	20	UP	10	1	2	4
825041	20	UP	3	1	3	1
825045	20	DOWN	10	1	3	4
825058	20	UP	5	1	5	1
825061	40	DOWN	2	2	2	2
825076	20	UP	5	1	2	3
825170	20	UP	3	1	3	1
825176	20	UP	5	1	2	3
825195	40	DOWN	2	2	2	2
825207	40	UP	3	2	2	3
825223	40	UP	5	2	3	3
825224	20	UP	10	1	3	4
825228	20	UP	3	1	2	2
825229	40	UP	3	2	3	2
825232	20	UP	3	1	2	2
825234	40	DOWN	10	2	2	3
825247	20	UP	3	1	3	1
825265	20	UP	3	1	3	1
825271	20	UP	3	1	3	1
825282	20	UP	5	1	3	3
825287	20	DOWN	3	1	2	2
825302	20	DOWN	5	1	3	2
825312	20	UP	10	1	3	2
825327	20	UP	3	1	2	2
825356	20	UP	3	1	3	1
825357	20	DOWN	5	1	2	4
825372	20	UP	5	1	2	4
825384	20	UP	3	1	2	2
825386	20	UP	10	1	5	3
825392	20	UP	5	1	5	1
825399	20	UP	3	1	3	1
825404	20	UP	3	1	3	1
825411	20	UP	3	1	3	1
825416	20	UP	3	1	3	1
825418	20	UP	5	1	2	2
825433	20	UP	5	1	2	2
825442	20	UP	3	1	3	1

Table 14

825470	20	UP	10	1	10	1
825577	20	UP	3	1	3	1
825582	20	UP	5	1	2	3
825585	20	UP	5	1	2	2
825603	20	UP	5	1	2	4
825648	20	UP	3	1	3	1
825654	40	UP	5	2	2	4
825668	40	UP	2	2	2	2
825669	40	UP	2	2	2	2
825697	20	UP	3	1	2	2
825718	40	UP	3	2	2	3
825740	20	UP	3	1	3	1
825742	20	UP	3	1	3	1
825771	20	UP	5	1	2	2
825805	40	DOWN	5	2	5	2
825833	20	UP	3	1	2	3
825843	20	UP	3	1	2	3
825844	40	DOWN	10	2	2	4
825845	20	DOWN	5	1	3	2
825847	20	UP	5	1	2	2
825857	40	UP	2	2	2	2
825859	40	DOWN	3	2	2	3
826072	20	DOWN	3	1	3	1
826077	20	UP	5	1	3	2
826089	20	UP	10	1	10	1
826102	20	DOWN	5	1	2	2
826103	20	DOWN	5	1	5	1
826109	60	DOWN	3	3	3	3
826133	20	UP	3	1	2	3
826142	40	DOWN	3	2	3	2
826144	20	UP	3	1	3	1
826194	20	DOWN	3	1	2	2
826245	20	UP	3	1	3	1
826254	20	UP	3	1	3	1
826256	20	UP	3	1	3	1
826273	40	UP	3	2	2	4
826301	20	UP	3	1	3	1
826310	40	UP	5	2	2	3
826341	20	UP	5	1	2	2
826353	20	UP	5	1	2	2
826355	40	UP	5	2	3	3
826405	40	UP	2	2	2	2
826459	20	UP	3	1	2	3
826971	20	UP	5	1	5	1
826984	40	UP	3	2	2	4
826991	20	UP	3	1	3	1
826995	20	DOWN	3	1	2	4
827013	20	DOWN	3	1	3	1
827152	20	UP	3	1	3	1

Table 14

827156	20	UP	5	1	2	3
827163	40	UP	2	2	2	2
827168	20	UP	3	1	3	1
827171	40	UP	3	2	2	3
827181	20	UP	3	1	2	3
827196	40	DOWN	2	2	2	2
827197	20	DOWN	3	1	3	1
837874	20	UP	5	1	5	1
837892	20	UP	3	1	3	1
837904	40	UP	2	2	2	2
837923	20	UP	3	1	2	2
837932	20	UP	3	1	3	1
837953	20	UP	5	1	5	1
838003	20	DOWN	5	1	3	2
838048	20	UP	3	1	3	1
838149	20	UP	10	1	10	1
838230	40	DOWN	5	2	5	2
838240	20	UP	5	1	5	1
838285	20	UP	3	1	3	1
838287	40	DOWN	2	2	2	2
838359	20	DOWN	10	1	3	2
838366	20	UP	5	1	5	1
838373	20	UP	3	1	2	2
838384	20	UP	5	1	2	4
838446	20	DOWN	3	1	3	1
838478	20	DOWN	5	1	5	1
838504	20	UP	3	1	2	2
838518	20	DOWN	3	1	2	3
838568	20	UP	3	1	2	2
838611	60	DOWN	10	3	5	4
838628	20	UP	10	1	10	1
838636	20	UP	3	1	2	2
838639	20	UP	3	1	3	1
838662	40	UP	2	2	2	2
838701	40	UP	2	2	2	2
838716	20	UP	3	1	3	1
838732	40	DOWN	2	2	2	2
838744	20	UP	5	1	5	1
838761	20	UP	3	1	3	1
838802	20	UP	3	1	3	1
838807	60	UP	2	3	2	3
838829	20	UP	3	1	3	1
838853	20	DOWN	5	1	2	2
838855	20	DOWN	3	1	3	1
838872	20	UP	3	1	2	2
838874	20	DOWN	10	1	5	2
838888	20	DOWN	10	1	2	3
838999	20	DOWN	3	1	2	2
839027	20	UP	5	1	2	4

Table 14

839037	20	DOWN	5	1	2	5
839048	20	UP	5	1	2	2
839060	20	UP	3	1	3	1
839081	20	UP	3	1	3	1
839101	60	DOWN	2	3	2	3
839372	20	DOWN	3	1	2	2
839374	20	UP	3	1	3	1
839579	20	DOWN	10	1	5	2
839580	40	UP	5	2	5	2
839583	40	UP	2	2	2	2
839594	20	UP	3	1	2	3
839623	40	DOWN	2	2	2	2
839672	40	DOWN	5	2	5	2
839682	20	UP	10	2	2	3
839698	20	UP	3	1	2	2
839736	60	DOWN	2	3	2	3
839796	20	UP	3	1	2	3
839807	40	DOWN	5	2	2	3
839817	20	DOWN	3	1	2	2
839837	20	DOWN	10	1	5	2
839855	20	DOWN	5	1	3	2
839888	20	UP	3	1	2	3
839890	20	UP	3	1	3	1
839894	20	DOWN	5	1	3	3
839903	20	DOWN	3	1	2	2
839904	20	UP	3	1	3	1
839978	40	DOWN	3	2	3	2
839980	60	UP	2	3	2	3
839986	20	DOWN	10	1	2	3
839987	40	DOWN	3	2	3	2
839991	40	DOWN	3	2	3	2
840266	20	DOWN	10	1	5	5
840333	40	UP	2	2	2	2
840364	40	DOWN	10	2	10	2
840384	20	DOWN	3	1	2	3
840404	20	UP	5	5	3	1
840442	20	UP	10	1	3	2
840460	40	UP	2	2	2	2
840466	40	DOWN	2	2	2	2
840474	40	DOWN	3	2	3	2
840506	40	UP	3	2	2	4
840514	20	DOWN	5	1	3	2
840556	20	UP	10	1	10	1
840567	20	DOWN	3	1	3	1
840575	20	DOWN	5	1	2	3
840584	40	UP	3	2	2	3
840590	40	UP	2	2	2	2
840657	20	UP	3	1	3	1
840663	20	UP	3	1	2	2

Table 14

840664	20	UP	3	1	3	1
840677	20	UP	10	1	2	3
840687	20	UP	5	1	2	2
840691	40	UP	3	2	2	3
840726	40	DOWN	2	2	2	2
840751	40	DOWN	2	2	2	2
840753	20	DOWN	3	1	2	2
840770	20	UP	3	1	3	1
840775	20	UP	3	1	2	4
840783	20	UP	3	1	2	3
840788	20	UP	10	1	2	4
840803	20	UP	10	1	2	2
840818	20	DOWN	3	1	2	2
840821	40	UP	3	2	2	3
840865	20	UP	5	1	3	2
840878	40	DOWN	3	2	2	3
840882	20	UP	3	1	2	3
840894	20	UP	5	1	2	3
840944	60	DOWN	3	3	3	3
840974	60	UP	3	3	2	4
840992	40	DOWN	5	2	5	2
841008	20	UP	5	1	2	2
841016	20	DOWN	5	1	2	4
841044	20	UP	3	1	3	1
841067	20	UP	3	1	3	1
841140	40	UP	2	2	2	2
841226	20	UP	3	1	3	1
841229	20	UP	3	1	3	1
841251	60	UP	2	3	2	3
841260	20	UP	3	1	3	1
841280	20	DOWN	5	1	3	2
841307	20	UP	5	1	2	4
841308	20	DOWN	3	1	2	4
841314	20	UP	3	1	3	1
841332	40	UP	3	2	2	3
841340	20	UP	5	1	2	3
841348	20	UP	5	1	3	2
841352	20	UP	5	1	2	2
841384	20	UP	3	1	3	1
841415	20	UP	3	1	3	1
841470	40	UP	2	2	2	2
841471	20	DOWN	5	1	3	2
841474	40	DOWN	2	2	2	2
841492	20	UP	5	1	2	3
841498	20	UP	5	1	5	1
841501	20	UP	5	1	2	2
841609	60	DOWN	2	3	2	3
841617	20	UP	3	1	3	1
841620	20	UP	5	1	5	1



Table.14

841621	20	UP	5	1	5	1
841633	20	UP	3	1	2	5
841645	40	UP	5	2	2	5
841670	40	DOWN	2	2	2	2
841679	20	UP	3	1	3	1
841685	20	UP	3	1	3	1
841689	60	UP	2	3	2	3
841691	20	UP	3	1	2	3
841703	40	UP	3	2	3	2
842765	20	UP	5	1	5	1
842766	20	DOWN	10	1	5	2
842767	60	UP	2	3	2	3
842784	40	UP	2	2	2	2
842813	20	UP	5	1	2	3
842818	20	UP	3	1	3	1
842840	20	DOWN	5	1	2	3
842849	20	UP	3	1	3	1
842851	20	UP	3	1	3	1
842860	40	DOWN	3	2	3	2
842861	20	UP	3	1	2	2
842871	20	UP	5	1	5	1
842882	20	UP	3	1	2	2
842894	20	UP	5	1	5	1
842895	20	DOWN	10	1	2	3
842896	20	DOWN	3	1	2	3
842906	20	DOWN	3	1	3	1
842925	40	UP	3	2	3	2
842927	40	UP	2	2	2	2
842928	20	UP	3	1	2	2
842946	20	DOWN	3	1	2	2
842973	40	UP	2	2	2	2
842980	20	UP	3	1	3	1
842989	20	UP	5	1	2	2
842994	20	UP	3	1	2	2
843008	20	UP	3	1	2	2
843045	20	UP	3	1	3	1
843069	20	UP	3	1	2	2
843076	20	UP	5	1	5	1
843085	20	DOWN	3	1	2	2
843094	20	UP	10	1	10	1
843098	20	UP	5	1	5	1
843109	40	UP	3	2	3	2
843110	20	UP	5	1	5	1
843121	20	UP	5	1	5	1
843134	20	UP	3	1	3	1
843140	20	UP	3	1	3	1
843159	20	UP	3	1	3	1
843163	20	UP	25	1	2	2
843174	20	UP	3	1	3	1

Table 14

843195	20	DOWN	3	1	2	2
843206	20	UP	5	1	2	2
843234	20	UP	3	1	2	2
843248	20	UP	5	1	5	1
843250	80	DOWN	2	4	2	4
843251	40	DOWN	5	2	5	2
843259	20	UP	5	1	5	1
843265	20	UP	5	1	5	1
843276	20	UP	3	1	3	1
843314	20	UP	3	1	3	1
843321	20	UP	3	1	3	1
843335	20	UP	3	1	3	1
843352	20	UP	5	1	2	2
843383	20	DOWN	5	1	2	4
843398	20	DOWN	3	1	2	2
843426	20	DOWN	10	1	2	5
844725	20	UP	3	1	3	1
844768	20	UP	3	1	3	1
844816	20	UP	3	1	2	2
844906	60	DOWN	2	3	2	3
845321	20	UP	3	1	2	2
845345	20	UP	5	1	2	3
845355	20	UP	5	1	3	3
845363	20	UP	10	1	2	3
845380	20	UP	3	1	3	1
845415	40	DOWN	2	2	2	2
845435	20	DOWN	10	1	5	2
845453	20	UP	3	1	3	1
845454	20	UP	3	1	3	1
845477	20	DOWN	3	1	3	1
845502	20	UP	5	1	5	1
845519	20	UP	5	1	2	3
845609	20	UP	3	1	3	1
845663	20	UP	3	1	3	1
845692	20	DOWN	10	1	2	3
845703	40	DOWN	2	2	2	2
845710	40	UP	2	2	2	2
845723	20	UP	3	1	2	3
845780	40	DOWN	2	2	2	2
852520	20	UP	3	1	2	2
852548	40	DOWN	2	2	2	2
852738	20	UP	3	1	2	2
852829	40	UP	2	2	2	2
852913	20	UP	5	1	2	3
852975	20	DOWN	10	1	2	4
852977	40	DOWN	5	2	5	2
852992	20	DOWN	3	1	2	2
852995	60	DOWN	2	3	2	3
853006	20	UP	5	1	5	1

Table 14

853149	20	DOWN	10	1	2	3
853151	40	UP	3	2	2	3
853280	40	DOWN	3	2	3	2
853288	40	DOWN	3	2	3	2
853491	40	DOWN	2	2	2	2
853493	20	DOWN	3	1	2	3
853501	20	DOWN	3	1	2	2
853510	20	DOWN	10	1	2	4
853556	20	DOWN	10	1	2	4
853570	20	UP	3	1	2	2
853663	20	DOWN	3	1	2	2
853687	20	UP	3	1	3	1
853809	20	DOWN	3	1	3	1
853929	20	DOWN	5	1	3	2
853938	20	UP	10	1	2	4
853956	20	DOWN	3	1	2	3
853968	20	UP	5	1	2	2
853998	20	UP	3	1	3	1
854088	40	DOWN	5	2	2	4
854122	40	DOWN	2	2	2	2
854198	20	DOWN	10	1	2	4
854268	40	DOWN	5	2	5	2
854420	40	DOWN	5	2	5	2
854424	20	UP	3	1	3	1
854450	20	UP	3	1	2	2
854570	20	UP	3	1	3	1
854587	40	DOWN	5	2	5	2
854632	40	DOWN	5	2	2	4
854644	40	UP	2	2	2	2
854701	40	UP	2	2	2	2
854721	20	UP	5	1	5	1
854746	20	UP	10	1	2	2
854760	20	UP	5	1	5	1
854763	20	UP	3	1	3	1
854817	60	DOWN	3	3	2	4
854831	20	DOWN	3	1	2	4
854850	40	DOWN	2	2	2	2
854879	20	UP	3	1	2	2
854899	20	UP	5	1	5	1
855133	20	DOWN	3	1	2	2
855134	80	DOWN	3	4	3	4
855143	20	UP	3	1	3	1
855175	40	DOWN	2	2	2	2
855236	20	UP	3	1	3	1
855243	20	UP	3	1	3	1
855244	40	DOWN	3	2	3	2
855336	20	UP	5	1	5	1
855391	20	UP	5	1	5	1
855395	20	UP	5	1	5	1

Table 14

855413	20	DOWN	5	1	3	2
855438	20	UP	5	1	2	5
855476	20	DOWN	5	1	3	2
855487	40	UP	3	2	2	3
855521	40	UP	5	2	5	2
855526	20	DOWN	10	1	2	4
855547	20	DOWN	5	1	5	1
855563	20	UP	3	1	3	1
855574	20	DOWN	3	1	3	1
855586	40	UP	2	2	2	2
855610	20	DOWN	5	1	5	1
855620	20	UP	5	1	2	2
855632	20	DOWN	3	1	2	2
855634	40	DOWN	3	2	3	2
855658	40	DOWN	3	2	2	4
855710	20	DOWN	5	1	2	4
855715	40	DOWN	2	2	2	2
855723	20	DOWN	3	1	2	2
855735	40	DOWN	5	2	2	4
855739	40	UP	3	2	3	2
855745	40	UP	5	2	2	5
855749	60	UP	3	3	2	4
855786	20	UP	5	1	2	3
855799	20	UP	5	1	2	3
855805	20	DOWN	3	1	2	2
855821	20	DOWN	3	1	2	2
855843	20	UP	3	1	3	1
855864	20	UP	3	1	3	1
856164	20	UP	3	1	3	1
856167	20	UP	3	1	2	2
856180	20	UP	3	1	3	1
856289	60	UP	5	3	2	5
856388	40	DOWN	2	2	2	2
856415	20	UP	3	1	2	3
856420	20	UP	3	1	2	2
856447	20	UP	5	1	2	4
856489	40	UP	2	2	2	2
856504	20	UP	3	1	3	1
856535	20	UP	3	1	2	3
856575	20	DOWN	3	1	2	3
856592	20	UP	5	1	2	3
856650	40	UP	2	2	2	2
856800	40	UP	3	2	3	2
856961	20	UP	5	1	5	1
857243	20	UP	5	1	5	1
857545	40	DOWN	5	2	5	2
857595	20	UP	3	1	2	2
857603	40	UP	2	2	2	2
857681	20	UP	5	1	5	1

Table 14

858132	40	DOWN	5	2	5	2
858199	20	DOWN	5	1	2	4
858292	20	UP	5	1	3	2
858293	20	UP	5	1	5	1
858336	20	UP	5	1	5	1
858344	20	UP	3	1	2	2
858363	40	DOWN	5	2	5	2
858375	20	UP	5	1	5	1
858381	20	DOWN	10	1	2	4
858450	20	UP	3	1	3	1
858488	20	DOWN	5	1	3	2
858510	40	DOWN	2	2	2	2
858605	20	UP	3	1	3	1
858644	20	DOWN	5	1	2	3
858672	40	DOWN	5	2	2	4
858679	40	DOWN	5	2	3	3
858761	20	UP	3	1	3	1
858854	20	UP	3	1	3	1
858877	20	DOWN	10	1	2	4
858911	20	DOWN	3	1	3	1
858914	40	DOWN	5	2	2	4
858915	40	DOWN	2	2	2	2
858927	20	UP	5	1	3	2
858975	20	UP	3	1	2	3
858979	20	UP	3	1	2	2
859082	40	DOWN	5	2	2	3
859214	20	DOWN	10	1	2	4
859228	20	UP	10	1	2	4
859253	40	DOWN	2	2	2	2
859273	20	DOWN	10	1	2	4
859359	20	UP	5	1	2	3
859418	20	UP	5	1	5	1
859450	40	DOWN	5	2	5	2
859478	40	DOWN	3	2	2	4
859534	20	DOWN	5	1	2	4
859586	20	UP	10	1	2	3
859696	20	UP	3	1	3	1
859786	40	DOWN	5	2	5	2
859807	20	DOWN	10	1	2	4
859812	20	UP	10	1	2	4
859816	20	DOWN	5	1	3	2
859901	60	DOWN	2	3	2	3
859906	20	DOWN	25	1	3	4
859912	40	UP	3	2	3	2
860000	40	DOWN	3	2	3	2
866483	20	UP	3	1	3	1
866633	20	DOWN	3	1	2	3
866674	40	DOWN	3	2	3	2
866694	20	UP	3	1	3	1

Table 14

866709	20	DOWN	3	1	2	2
866866	20	DOWN	3	1	3	1
866882	40	UP	2	2	2	2
868004	40	DOWN	3	2	3	2
868053	20	DOWN	3	1	2	2
868112	20	UP	3	1	2	2
868119	20	UP	3	1	2	2
868161	20	UP	3	1	2	3
868168	20	UP	5	1	5	1
868196	20	UP	3	1	3	1
868199	20	DOWN	10	1	3	4
868205	60	DOWN	2	3	2	3
868282	20	UP	10	1	2	3
868308	20	UP	3	1	3	1
868332	40	UP	3	2	2	3
868368	20	UP	5	1	2	3
868396	20	UP	3	1	3	1
868472	60	UP	2	3	2	3
868530	40	DOWN	2	2	2	2
868575	20	DOWN	3	1	2	2
868770	20	DOWN	3	1	2	2
868806	40	DOWN	5	2	2	3
868871	20	UP	3	1	2	2
869161	20	UP	3	1	3	1
869164	20	DOWN	5	1	3	2
869182	20	DOWN	5	1	2	3
869235	40	DOWN	5	2	5	2
869443	20	DOWN	5	1	3	2
869450	20	UP	5	1	5	1
869458	20	DOWN	3	1	2	2
869504	40	DOWN	5	2	5	2
869538	20	UP	10	1	2	3
877632	20	DOWN	3	1	3	1
877634	20	UP	3	1	3	1
877636	20	UP	5	1	2	2
877637	20	UP	3	1	2	2
877641	40	UP	5	2	3	4
877784	20	UP	5	1	2	4
877827	20	UP	5	1	2	3
877832	20	UP	5	1	2	3
877835	20	UP	5	1	2	4
878127	20	UP	5	1	2	2
878130	20	UP	10	1	2	4
878182	40	DOWN	2	2	2	2
878193	40	DOWN	3	2	3	2
878200	20	DOWN	3	1	3	1
878206	20	UP	3	1	2	3
878231	40	UP	2	2	2	2
878259	20	UP	10	1	10	1

Table 14

878267	20	UP	3	1	3	1
878281	20	UP	5	1	5	1
878301	20	DOWN	5	1	2	2
878316	20	UP	5	1	2	4
878373	20	UP	10	1	3	3
878403	20	UP	5	1	2	3
878420	40	UP	2	2	2	2
878440	20	UP	3	1	3	1
878447	20	UP	3	1	3	1
878467	20	DOWN	3	1	2	2
878505	40	UP	2	2	2	2
878506	20	UP	5	1	2	2
878517	20	DOWN	5	1	3	2
878525	20	UP	3	1	2	2
878544	20	UP	5	1	3	2
878545	20	UP	5	1	2	2
878550	20	UP	3	1	3	1
878557	20	DOWN	5	1	3	2
878564	40	DOWN	3	2	2	3
878571	40	DOWN	5	2	2	3
878578	20	UP	5	1	2	3
878596	20	UP	3	1	3	1
878605	40	DOWN	2	2	2	2
878606	20	DOWN	3	1	3	1
878607	20	DOWN	3	1	3	1
878615	20	UP	3	1	3	1
878631	20	UP	5	1	3	2
878640	40	UP	2	2	2	2
878652	40	DOWN	3	2	2	3
878660	60	DOWN	2	3	2	3
878676	20	UP	5	1	2	2
878681	20	UP	5	1	2	3
878689	20	UP	3	1	3	1
878707	20	UP	10	1	10	1
878713	20	UP	3	1	3	1
878725	20	UP	3	1	2	3
878785	20	UP	3	1	3	1
878798	40	UP	5	2	2	3
878809	20	DOWN	3	1	3	1
878815	20	UP	3	1	2	2
878826	20	DOWN	3	1	2	3
878833	20	UP	3	1	2	2
878835	20	UP	3	1	3	1
878838	20	UP	3	1	3	1
882355	40	UP	3	2	2	3
882439	20	UP	5	1	5	1
882459	20	DOWN	5	1	3	2
882484	20	UP	3	1	3	1
882488	20	UP	10	1	10	1

Table 14

882497	40	UP	2	2	2	2
882510	40	UP	5	2	2	5
882515	20	UP	5	1	2	2
882548	20	DOWN	3	1	3	1
882588	20	DOWN	3	1	3	1
884272	20	UP	5	1	5	1
884283	80	DOWN	3	4	3	4
884301	20	UP	3	1	2	3
884335	40	DOWN	2	2	2	2
884338	20	DOWN	3	1	2	2
884343	20	DOWN	5	1	2	4
884373	40	DOWN	5	2	2	4
884388	40	UP	2	2	2	2
884425	60	UP	3	3	2	4
884437	20	DOWN	3	1	2	3
884438	20	UP	3	1	3	1
884440	20	UP	3	1	3	1
884467	20	DOWN	5	1	2	3
884480	20	UP	10	1	3	3
884498	20	UP	5	1	2	4
884500	40	UP	3	2	2	3
884511	20	UP	10	1	3	2
884531	20	UP	5	1	5	1
884567	20	DOWN	5	1	2	4
884644	20	UP	3	1	2	2
884653	60	UP	3	3	3	3
884657	20	UP	5	1	2	3
884660	20	DOWN	5	1	3	2
884662	20	UP	3	1	3	1
884663	20	UP	5	1	2	3
884666	20	DOWN	3	1	2	2
884683	20	DOWN	5	1	2	4
884690	60	DOWN	2	3	2	3
884692	40	UP	5	2	3	3
884719	40	UP	2	2	2	2
884765	20	UP	10	1	2	2
884766	40	UP	2	2	2	2
884799	20	UP	10	1	2	4
884822	20	UP	5	1	2	2
884842	20	UP	10	1	2	3
884867	20	UP	10	1	2	3
884892	20	UP	5	1	5	1
884894	20	UP	10	1	2	2
884951	60	DOWN	5	3	3	4
884993	20	UP	10	1	3	2
896914	20	UP	10	1	2	2
896921	20	DOWN	5	1	3	2
896930	20	DOWN	3	1	2	3
896938	20	UP	3	1	2	3



Table 14

896949	20	UP	5	1	2	2
896968	40	DOWN	2	2	2	2
896972	20	UP	3	1	3	1
897006	20	DOWN	3	1	2	2
897042	20	DOWN	3	1	3	1
897142	20	UP	5	1	3	2
897153	40	UP	5	2	2	3
897158	20	UP	3	1	2	3
897164	20	UP	3	1	3	1
897199	20	UP	3	1	2	2
897233	40	DOWN	2	2	2	2
897259	20	DOWN	5	1	2	3
897299	60	DOWN	3	3	3	3
897301	20	UP	3	1	3	1
897305	20	DOWN	10	1	3	4
897313	20	UP	5	1	2	4
897415	20	DOWN	3	1	2	2
897422	20	DOWN	3	1	3	1
897446	20	UP	10	1	2	3
897448	20	UP	10	1	2	2
897497	20	UP	3	1	3	1
897511	20	DOWN	3	1	2	2
897522	20	DOWN	5	1	2	3
897527	20	UP	3	1	3	1
897529	20	DOWN	3	1	3	1
897536	20	UP	3	1	3	1
897542	20	UP	3	1	3	1
897544	40	UP	2	2	2	2
897546	20	UP	5	1	5	1
897547	40	DOWN	3	2	3	2
897548	20	UP	3	1	3	1
897557	20	UP	3	1	3	1
897559	20	DOWN	10	1	3	3
897563	20	DOWN	3	1	2	2
897569	20	DOWN	5	1	2	3
897575	20	UP	3	1	2	3
897576	20	UP	3	1	3	1
897577	20	UP	3	1	3	1
897587	20	UP	3	1	3	1
897592	20	UP	3	1	2	2
897596	20	UP	3	1	3	1
897603	20	DOWN	3	1	3	1
897625	20	DOWN	5	1	2	2
897632	20	UP	3	1	2	2
897636	20	UP	5	1	2	4
897655	20	UP	5	1	5	1
897656	40	DOWN	2	2	2	2
897673	20	UP	5	1	2	2
897690	20	UP	5	1	5	1

Table 14

897720	40	DOWN	2	2	2	2
897730	20	UP	5	1	5	1
897731	40	DOWN	2	2	2	2
897733	20	UP	3	1	3	1
897745	40	DOWN	3	2	3	2
897751	20	UP	3	1	3	1
897761	20	UP	5	1	5	1
897767	20	UP	3	1	3	1
897770	20	UP	3	1	3	1
897773	40	UP	2	2	2	2
897774	20	UP	10	1	2	3
897781	20	DOWN	3	1	3	1
897788	20	UP	3	1	3	1
897791	40	DOWN	3	2	2	3
897806	20	UP	3	1	3	1
897807	20	UP	5	1	2	3
897813	20	UP	10	1	10	1
897814	20	DOWN	3	1	3	1
897821	20	DOWN	5	1	5	1
897823	40	UP	2	2	2	2
897830	20	UP	3	1	3	1
897840	20	UP	3	1	2	2
897880	20	UP	3	1	3	1
897884	20	UP	5	1	5	1
897910	20	DOWN	5	1	2	3
897926	20	UP	3	1	3	1
897952	20	UP	5	1	3	3
897956	20	UP	5	1	2	2
897963	20	UP	5	1	5	1
897971	20	UP	3	1	2	2
897978	20	UP	3	1	2	2
897979	20	UP	10	1	10	1
897981	20	UP	5	1	5	1
897983	20	UP	5	1	5	1
897987	20	UP	5	1	3	2
897992	40	DOWN	3	2	3	2
897997	20	UP	3	1	3	1
898016	20	UP	5	1	5	1
898032	20	UP	3	1	3	1
898050	20	DOWN	5	1	3	2
898054	20	DOWN	3	1	2	2
898058	40	DOWN	5	2	2	4
898062	20	UP	3	1	3	1
898073	20	UP	3	1	3	1
898076	20	UP	3	1	3	1
898083	20	UP	5	1	5	1
898092	20	DOWN	3	1	3	1
898095	20	UP	5	1	2	2
898096	20	UP	3	1	3	1

Table 14

898097	20	UP	3	1	2	2
898098	20	UP	5	1	5	1
898108	20	DOWN	3	1	3	1
898109	20	UP	3	1	3	1
898121	20	UP	3	1	2	2
898123	20	UP	3	1	2	3
898133	20	DOWN	3	1	3	1
898138	20	UP	3	1	3	1
898145	20	UP	5	1	5	1
898148	20	DOWN	3	1	3	1
898162	20	UP	3	1	3	1
898182	40	DOWN	2	2	2	2
898190	20	DOWN	5	1	3	4
898195	20	UP	3	1	3	1
898198	20	UP	5	1	2	2
898206	20	UP	5	1	2	2
898210	20	UP	3	1	3	1
898227	20	DOWN	3	1	2	3
898228	20	DOWN	3	1	2	3
898229	20	UP	5	1	2	2
898249	20	UP	3	1	3	1
898251	20	UP	3	1	3	1
898253	20	UP	3	1	2	2
898258	20	UP	3	1	2	2
898259	20	DOWN	25	1	2	4
898262	40	DOWN	2	2	2	2
898265	20	DOWN	3	1	2	3
898286	20	UP	5	1	3	5
898298	20	UP	5	1	5	1
898300	20	DOWN	5	1	2	3
898305	20	DOWN	3	1	3	1
898307	20	UP	3	1	3	1
898313	20	DOWN	5	1	2	2
898317	20	UP	5	1	5	1
898318	20	DOWN	5	1	2	3
898332	20	UP	3	1	3	1
898333	20	UP	3	1	2	2
949914	20	UP	3	1	3	1
949934	20	UP	3	1	3	1
949938	20	DOWN	3	1	2	2
949939	20	UP	5	1	2	4
949940	20	UP	5	1	5	1
949971	20	DOWN	3	1	2	2
949988	20	UP	3	1	3	1
950092	20	UP	3	1	2	2
950098	20	DOWN	5	1	3	2
950356	20	UP	3	1	3	1
950409	20	UP	3	1	3	1
950410	20	DOWN	3	1	3	1

Table 14

950422	20	UP	3	1	3	1
950429	20	UP	10	1	2	5
950430	20	UP	10	1	2	2
950445	20	UP	5	5	3	1
950450	20	UP	3	1	3	1
950461	20	DOWN	10	1	5	2
950463	40	DOWN	2	2	2	2
950464	40	UP	2	2	2	2
950482	20	UP	5	1	2	4
950489	20	UP	10	1	10	1
950574	40	UP	3	2	2	4
950578	40	UP	3	2	3	2
950606	20	UP	3	1	3	1
950607	20	UP	3	1	2	2
950667	20	UP	3	1	2	4
950688	20	UP	10	1	3	4
950689	20	UP	3	1	3	1
950709	20	UP	3	1	3	1
950768	20	UP	10	1	10	1
950770	20	UP	3	1	2	2
950778	20	UP	3	1	2	3
950781	20	UP	3	1	2	2
950836	20	UP	3	1	3	1
950843	40	UP	2	2	2	2
950890	20	UP	5	1	5	1
950894	20	UP	3	1	3	1
950897	40	UP	2	2	2	2
950924	40	DOWN	3	2	2	3
950926	20	UP	5	1	2	3
950928	20	DOWN	3	1	2	2
950945	40	UP	2	2	2	2
950960	20	DOWN	10	1	10	1
950968	20	DOWN	5	1	2	3
950983	40	DOWN	10	2	10	2
951010	20	UP	5	1	2	4
951080	20	UP	3	1	2	2
951102	20	UP	3	1	3	1
951125	20	UP	5	1	3	2
951128	40	UP	2	2	2	2
951216	40	UP	3	2	2	4
951233	20	UP	5	1	2	3
951241	20	UP	5	1	2	3
951242	20	UP	3	1	3	1
951303	20	UP	3	1	3	1
951305	20	DOWN	3	1	3	1
951313	40	UP	3	2	2	3
951325	20	UP	3	1	3	1
969748	60	UP	2	3	2	3
969844	20	UP	3	1	2	2

Table 14

969877	20	DOWN	3	1	3	1
969906	40	DOWN	5	2	2	4
969913	20	UP	3	1	3	1
969914	20	UP	10	1	2	4
970300	20	UP	5	1	5	1
970532	40	DOWN	2	2	2	2
970590	20	DOWN	3	1	3	1
970591	40	UP	3	2	3	2
970613	20	UP	3	1	3	1
970731	20	DOWN	10	1	2	4
970743	40	DOWN	3	2	2	3
970795	40	DOWN	5	2	5	2
970880	40	DOWN	2	2	2	2
970901	60	DOWN	2	3	2	3
971279	20	UP	10	1	5	3
971367	20	UP	3	1	3	1
1020212	20	UP	5	1	5	1
1020251	20	UP	5	1	5	1
1020448	20	DOWN	10	1	5	2
1020504	40	DOWN	3	2	2	3
1020506	40	DOWN	3	2	3	2
1020519	40	DOWN	3	2	3	2
1020543	20	DOWN	5	1	3	2
1030543	40	DOWN	5	2	2	4
1030618	20	DOWN	3	1	3	1
1030631	20	DOWN	5	1	2	3
1030649	40	DOWN	3	2	3	2
1030791	20	UP	5	1	5	1
1030855	20	UP	3	1	3	1
1031003	20	UP	3	1	3	1
1031027	20	DOWN	3	1	2	2
1031029	20	DOWN	3	1	3	1
1031048	20	DOWN	5	1	5	1
1031076	40	DOWN	5	2	5	2
1031086	40	UP	2	2	2	2
1031118	20	DOWN	5	1	5	1
1031168	20	DOWN	5	1	3	3
1031172	20	DOWN	5	1	5	1
1031176	20	DOWN	3	1	3	1
1031309	20	DOWN	3	1	3	1
1031346	20	UP	5	1	5	1
1031446	20	UP	5	1	2	2
1031469	20	DOWN	3	1	3	1
1031489	20	DOWN	3	1	2	2
1031545	20	DOWN	3	1	3	1
1031552	40	DOWN	2	2	2	2
1031561	20	UP	3	1	3	1
1031568	20	UP	3	1	2	2
1031580	20	DOWN	10	1	2	3

Table 14

1031582	20	DOWN	5	1	3	2
1031583	20	DOWN	25	1	25	1
1031592	20	UP	3	1	3	1
1031593	20	UP	3	1	3	1
1031595	20	DOWN	5	1	5	1
1031599	20	DOWN	3	1	2	2
1031698	60	UP	2	3	2	3
1031701	20	DOWN	3	1	2	3
1031719	40	DOWN	5	2	5	2
1031737	60	DOWN	2	3	2	3
1031744	20	UP	10	1	2	5
1031748	20	DOWN	3	1	2	2
1031750	20	UP	3	1	3	1
1031765	60	DOWN	3	3	3	3
1031767	20	DOWN	5	1	3	2
1031775	40	DOWN	2	2	2	2
1031785	40	DOWN	5	2	2	3
1031791	20	UP	3	1	2	2
1031804	20	DOWN	3	1	3	1
1031820	20	DOWN	5	1	3	2
1031838	40	DOWN	5	2	5	2
1031839	40	DOWN	5	2	2	3
1031844	20	DOWN	5	1	5	1
1031885	20	UP	5	1	5	1
1031903	20	UP	5	1	5	1
1031907	20	DOWN	3	1	2	2
1031959	20	DOWN	3	1	3	1
1031963	20	DOWN	3	1	2	2
1032004	20	UP	3	1	2	2
1032041	20	DOWN	3	1	3	1
1032048	40	DOWN	3	2	3	2
1032056	20	DOWN	3	1	3	1
1032072	20	DOWN	3	1	2	2
1032080	20	DOWN	3	1	2	4
1032103	40	UP	2	2	2	2
1032152	40	DOWN	3	2	2	4
1032362	40	UP	2	2	2	2
1032431	20	DOWN	3	1	2	3
1032444	20	UP	5	1	2	2
1032540	20	UP	3	1	2	2
1032734	20	UP	3	1	3	1
1032762	40	DOWN	3	2	3	2
1032796	20	UP	3	1	2	2
1033229	20	DOWN	3	1	2	2
1033232	20	DOWN	5	1	3	2
1033342	40	DOWN	5	2	5	2
1033363	20	DOWN	10	1	5	2
1033388	20	DOWN	5	1	2	3
1033708	20	UP	5	1	2	2

Table 14

1033716	20	DOWN	5	1	2	2
1033989	20	DOWN	5	1	2	3
1034472	40	DOWN	5	2	2	4
1034480	20	UP	5	1	5	1
1034483	40	UP	2	2	2	2
1034491	20	DOWN	5	1	2	4
1034608	20	UP	5	1	5	1
1034625	40	DOWN	2	2	2	2
1034640	20	UP	3	1	3	1
1034668	40	UP	2	2	2	2
1034722	40	DOWN	3	2	3	2
1034724	20	UP	10	1	2	3
1034738	20	UP	5	1	2	3
1034776	20	DOWN	3	1	3	1
1034902	20	DOWN	3	1	3	1
1035432	20	DOWN	10	1	5	2
1035457	20	DOWN	10	1	2	3
1035546	40	DOWN	5	2	2	3
1035588	20	UP	3	1	3	1
1035665	40	DOWN	3	2	3	2
1035730	20	DOWN	5	1	2	3
1035759	40	UP	2	2	2	2
1035784	20	DOWN	5	1	3	2
1046495	40	DOWN	2	2	2	2
1048586	20	UP	3	1	3	1
1048588	20	UP	3	1	2	2
1048592	20	DOWN	3	1	2	5
1048609	20	UP	5	1	5	1
1048637	40	DOWN	3	2	3	2
1048646	40	DOWN	2	2	2	2
1048696	20	UP	5	1	3	3
1048702	20	UP	5	1	2	2
1048714	20	DOWN	10	1	2	4
1048722	20	DOWN	3	1	3	1
1048723	40	UP	2	2	2	2
1048810	20	UP	25	1	3	2
1048916	20	UP	3	1	3	1
1048946	20	UP	5	1	5	1
1048985	20	DOWN	3	1	3	1
1049009	40	UP	3	2	3	2
1049030	20	DOWN	3	1	2	4
1049031	20	UP	3	1	2	2
1049045	20	DOWN	3	1	3	1
1049128	20	UP	3	1	3	1
1049158	20	DOWN	5	1	3	2
1049173	20	DOWN	3	1	3	1
1049287	20	UP	3	1	3	1
1049330	20	DOWN	3	1	2	3
1049335	20	DOWN	5	1	3	2

Table 14

1049336	40	UP	3	2	3	2
1049346	20	UP	3	1	3	1
1055114	20	UP	3	1	2	2
1055121	20	UP	10	1	10	1
1055157	20	DOWN	10	1	2	4
1055201	20	UP	3	1	3	1
1055213	40	DOWN	5	2	5	2
1055217	20	UP	3	1	3	1
1055261	20	DOWN	10	1	2	4
1055376	20	DOWN	3	1	3	1
1055414	40	DOWN	3	2	3	2
1055497	20	DOWN	3	1	2	3
1055530	20	UP	3	1	3	1
1055582	20	UP	3	1	3	1
1055707	20	UP	3	1	3	1
1055721	20	DOWN	5	1	2	3
1055754	40	DOWN	2	2	2	2
1055764	20	UP	3	1	3	1
1056169	40	DOWN	2	2	2	2
1056172	20	UP	3	1	3	1
1056212	20	DOWN	3	1	3	1
1056217	20	DOWN	3	1	2	3
1056236	20	DOWN	5	1	2	5
1056252	20	DOWN	5	1	5	1
1069386	20	DOWN	50	1	2	3
1070015	20	UP	3	1	3	1
1090708	40	DOWN	3	2	2	3
1090822	40	DOWN	5	2	5	2
1091452	20	UP	10	1	10	1
1091543	20	DOWN	3	1	2	2
1155071	20	DOWN	3	1	3	1
1155191	20	UP	3	1	3	1
1160558	20	UP	10	1	10	1
1160723	40	DOWN	2	2	2	2
1160732	20	DOWN	3	1	3	1
1161013	40	DOWN	2	2	2	2
1161155	20	UP	3	1	3	1
1161564	20	DOWN	3	1	2	4
1161775	20	DOWN	3	1	3	1
1239877	20	DOWN	5	1	5	1
1239953	20	DOWN	3	1	3	1
1240116	40	UP	2	2	2	2
1240220	20	UP	3	1	3	1
1240243	20	UP	3	1	3	1
1240304	20	DOWN	5	1	3	2
1240535	20	DOWN	3	1	3	1
1256712	20	DOWN	10	1	5	2
1256764	40	UP	3	2	3	2
1276346	40	UP	2	2	2	2



Table 14

1276478	40	DOWN	2	2	2	2
1276614	40	DOWN	2	2	2	2
1291658	20	UP	3	1	3	1
1291687	40	DOWN	3	2	3	2
1291971	20	UP	3	1	3	1
1291999	20	UP	5	1	5	1
1292073	40	UP	2	2	2	2
1292121	20	UP	3	1	2	2
1292202	20	DOWN	3	1	2	2
1292225	20	DOWN	10	1	5	2
1292469	40	UP	2	2	2	2
1292470	40	DOWN	3	2	3	2
1292523	20	DOWN	3	1	3	1
1292535	20	DOWN	3	1	3	1
1292544	20	DOWN	10	1	2	4
1292654	20	UP	3	1	3	1
1292694	20	DOWN	3	1	2	4
1292843	20	DOWN	5	1	2	3
1292857	20	DOWN	5	1	3	2
1293010	20	DOWN	10	1	2	4
1293121	40	DOWN	5	2	5	2
1293163	20	UP	5	1	2	2
1293175	20	UP	3	1	2	3
1293181	20	DOWN	3	1	2	3
1309620	20	UP	3	1	2	2
1323203	20	UP	5	1	5	1
1323448	20	DOWN	3	1	3	1
1323591	20	UP	25	1	25	1
1323704	20	UP	5	1	5	1
1325605	20	UP	5	1	3	2
1325816	40	UP	5	2	3	3
1326920	20	UP	5	1	2	2
1336262	20	UP	5	1	5	1
1340595	20	UP	5	1	5	1
1350852	20	DOWN	5	1	2	3
1358266	40	DOWN	2	2	2	2
1359579	20	DOWN	3	1	3	1
1367678	20	UP	5	1	5	1
1372140	20	UP	3	1	3	1
1374571	60	DOWN	2	3	2	3
1376828	20	DOWN	3	1	2	2
1388373	20	UP	3	1	3	1
1389018	40	DOWN	2	2	2	2
1390584	20	DOWN	5	1	5	1
1390860	40	UP	3	2	3	2
1404396	20	DOWN	3	1	2	2
1404774	60	DOWN	3	3	2	5
1405214	20	DOWN	3	1	2	2
1405689	20	UP	5	1	5	1

Table 14

1409509	40	DOWN	2	2	2	2
1410444	20	DOWN	3	1	2	2
1411726	60	UP	3	3	3	3
1412344	20	DOWN	5	1	2	2
1415981	20	UP	3	1	2	2
1416070	20	UP	3	1	2	2
1416086	20	UP	3	1	2	2
1416092	40	DOWN	10	2	2	4
1416142	20	DOWN	10	1	2	3
1417885	40	DOWN	3	2	3	2
1417886	20	DOWN	3	1	2	3
1417985	40	UP	2	2	2	2
1418395	40	UP	3	2	2	3
1418726	40	DOWN	3	2	3	2
1418739	20	UP	3	1	3	1
1420370	20	UP	5	1	3	2
1420499	20	UP	3	1	3	1
1420790	20	UP	5	1	3	2
1420830	20	DOWN	5	1	2	3
1420873	20	UP	3	1	2	2
1422338	20	UP	3	1	3	1
1422423	20	DOWN	5	1	3	2
1422496	20	UP	3	1	3	1
1422723	20	UP	3	1	2	2
1434905	20	UP	10	1	2	2
1434940	20	DOWN	5	1	2	3
1434948	20	UP	3	1	3	1
1435029	40	UP	3	2	2	4
1435185	20	UP	5	1	5	1
1435300	20	UP	5	1	5	1
1435339	80	DOWN	5	4	3	5
1435481	20	UP	5	1	2	2
1435649	40	UP	2	2	2	2
1435862	20	DOWN	3	1	2	2
1455394	20	UP	5	1	3	3
1455544	20	UP	5	1	3	2
1455561	20	UP	5	1	5	1
1455603	20	UP	3	1	3	1
1455641	60	UP	3	3	3	3
1455671	20	UP	10	1	2	2
1455791	40	DOWN	2	2	2	2
1455917	20	DOWN	5	1	2	4
1455935	20	DOWN	10	1	2	5
1456024	20	UP	3	1	2	2
1456118	20	UP	5	1	5	1
1456160	20	DOWN	50	1	2	3
1456405	20	UP	3	1	3	1
1456602	20	UP	5	1	5	1
1456701	20	UP	3	1	3	1

Table 14

1456714	20	DOWN	10	1	2	3
1456721	20	UP	10	1	2	4
1456776	20	UP	3	1	2	3
1456962	40	UP	5	2	2	3
1456974	40	DOWN	5	2	3	3
1457276	20	UP	3	1	3	1
1459361	20	DOWN	3	1	3	1
1459376	20	UP	10	1	3	2
1459608	40	DOWN	3	2	2	3
1459839	20	UP	3	1	3	1
1460110	20	UP	10	1	3	2
1460130	20	UP	3	1	3	1
1460383	20	UP	3	1	2	3
1460952	40	DOWN	2	2	2	2
1461059	20	UP	5	1	2	4
1461068	20	DOWN	3	1	3	1
1461138	40	UP	5	2	2	5
1461141	20	UP	5	1	5	1
1461146	20	UP	3	1	3	1
1461168	20	UP	3	1	3	1
1461223	20	DOWN	3	1	2	5
1461321	20	UP	5	1	2	2
1461528	20	UP	3	1	3	1
1461558	20	UP	3	1	3	1
1461604	20	DOWN	3	1	3	1
1461737	20	DOWN	3	1	3	1
1461767	20	UP	3	1	3	1
1466492	60	DOWN	2	3	2	3
1466529	20	UP	3	1	3	1
1466549	20	UP	3	1	2	2
1466633	20	UP	3	1	3	1
1466653	20	UP	3	1	3	1
1466844	20	UP	3	1	3	1
1467099	20	UP	5	1	5	1
1467108	40	DOWN	2	2	2	2
1467165	40	DOWN	2	2	2	2
1467207	60	UP	2	3	2	3
1467597	60	DOWN	2	3	2	3
1467831	20	DOWN	3	1	2	3
1467873	40	DOWN	2	2	2	2
1468040	40	DOWN	2	2	2	2
1468054	20	UP	3	1	3	1
1468070	20	UP	5	1	2	2
1468129	20	UP	3	1	2	2
1468148	60	DOWN	3	3	2	5
1468160	40	UP	2	2	2	2
1468209	20	UP	3	1	3	1
1468220	20	UP	5	1	5	1
1468230	20	DOWN	3	1	2	4

Table 14

1468260	20	UP	5	1	3	2
1468461	40	DOWN	2	2	2	2
1468655	40	DOWN	2	2	2	2
1469115	20	DOWN	3	1	3	1
1469230	20	UP	10	1	5	3
1469249	20	UP	3	1	3	1
1469292	20	UP	3	1	2	2
1469385	20	UP	10	1	2	3
1469425	20	UP	3	1	3	1
1469853	40	DOWN	3	2	3	2
1469934	20	UP	3	1	3	1
1470048	20	UP	5	1	5	1
1470060	20	UP	10	1	3	2
1470220	20	UP	5	1	2	2
1470339	20	UP	3	1	2	2
1470446	20	UP	3	1	3	1
1470548	80	UP	2	4	2	4
1470657	20	DOWN	3	1	2	2
1471829	40	UP	3	2	2	3
1471841	20	DOWN	3	1	2	2
1472150	20	UP	10	1	2	3
1472152	60	UP	3	3	2	5
1472336	20	UP	5	1	5	1
1472479	20	UP	10	1	2	4
1472638	20	UP	3	1	2	3
1472643	20	UP	5	1	2	2
1472677	20	DOWN	3	1	2	3
1472689	20	UP	10	1	3	3
1472698	20	UP	5	1	3	3
1472719	20	UP	3	1	3	1
1472724	40	DOWN	10	2	10	2
1472735	20	UP	3	1	3	1
1472743	20	UP	3	1	2	2
1472753	20	DOWN	3	1	3	1
1472775	20	DOWN	5	1	5	1
1473071	40	DOWN	3	2	3	2
1473194	20	UP	3	1	3	1
1473257	60	DOWN	2	3	2	3
1473300	20	UP	3	1	3	1
1473304	20	UP	5	1	5	1
1473421	40	UP	2	2	2	2
1473690	20	DOWN	3	1	3	1
1473773	20	UP	3	1	3	1
1473788	20	UP	5	1	2	2
1473792	20	UP	3	1	3	1
1473796	20	DOWN	3	1	3	1
1473914	20	UP	3	1	2	2
1473922	20	UP	10	1	2	4
1473923	20	UP	3	1	2	2

Table 14

1474149	20	UP	3	1	3	1
1474156	20	UP	3	1	3	1
1474174	40	DOWN	5	2	2	5
1474323	20	UP	5	1	3	2
1474328	20	UP	3	1	3	1
1474424	20	UP	3	1	2	3
1474500	80	UP	3	4	3	4
1474606	40	DOWN	10	2	2	3
1474636	20	UP	5	1	2	2
1474684	20	UP	3	1	3	1
1474900	40	DOWN	3	2	3	2
1474955	20	UP	3	1	3	1
1474987	20	UP	5	1	5	1
1475028	20	UP	3	1	2	2
1475115	20	DOWN	5	1	2	4
1475120	40	UP	3	2	3	2
1475146	40	DOWN	5	2	5	2
1475195	40	DOWN	2	2	2	2
1475200	40	DOWN	2	2	2	2
1475375	40	DOWN	3	2	2	4
1475421	20	UP	10	1	2	3
1475476	40	DOWN	2	2	2	2
1475636	20	UP	3	1	2	2
1475659	20	UP	5	1	2	3
1475730	20	UP	3	1	3	1
1475738	20	UP	3	1	2	2
1475746	40	UP	2	2	2	2
1475786	20	UP	5	1	5	1
1475797	20	UP	5	1	2	2
1475842	20	DOWN	3	1	3	1
1475987	20	UP	3	1	3	1
1476019	20	UP	3	1	3	1
1476048	20	DOWN	3	1	2	4
1476065	20	UP	10	1	2	3
1486071	20	UP	3	1	3	1
1486082	20	UP	5	1	5	1
1486109	20	UP	3	1	3	1
1486118	20	UP	3	1	2	2
1486194	40	UP	3	2	2	3
1486260	20	UP	3	1	3	1
1486719	80	DOWN	2	4	2	4
1486752	40	DOWN	3	2	2	3
1492104	60	UP	3	3	2	4
1492147	20	UP	3	1	3	1
1492202	20	UP	5	1	5	1
1492230	20	DOWN	10	1	2	2
1492238	20	UP	5	1	2	3
1492251	40	DOWN	5	2	2	4
1492268	20	UP	3	1	3	1

Table 14

1492285	20	UP	5	1	2	2
1492412	20	UP	3	1	2	2
1492468	20	UP	3	1	3	1
1492512	20	DOWN	3	1	2	2
1492881	40	UP	2	2	2	2
1492910	20	UP	10	1	3	2
1492967	20	UP	5	1	2	2
1493085	20	UP	3	1	2	2
1493087	20	UP	3	1	3	1
1493160	40	UP	5	2	3	3
1493227	20	DOWN	3	1	2	2
1493243	20	UP	3	1	3	1
1493252	20	UP	3	1	3	1
1493278	20	DOWN	3	1	2	2
1493390	20	UP	3	1	2	3
1493527	20	UP	10	1	2	2
1493569	20	UP	3	1	3	1
1499940	20	DOWN	3	1	2	3
1500000	20	UP	10	1	5	2
1500536	20	UP	3	1	3	1
1500821	20	UP	5	1	5	1
1501546	20	UP	3	1	2	2
1502206	20	UP	5	1	5	1
1502317	20	DOWN	10	1	5	2
1502466	40	DOWN	5	2	5	2
1502650	20	UP	3	1	3	1
1504152	20	DOWN	3	1	3	1
1504204	20	UP	3	1	3	1
1505470	40	DOWN	5	2	2	4
1505534	40	DOWN	2	2	2	2
1505692	20	UP	5	1	5	1
1505783	20	DOWN	10	1	2	4
1505908	40	DOWN	3	2	2	3
1507713	60	DOWN	2	3	2	3
1517171	20	UP	5	1	2	2
1517497	60	DOWN	5	3	3	4
1517595	60	UP	3	3	3	3
1519224	40	DOWN	3	2	2	3
1519515	40	DOWN	3	2	3	2
1520852	20	UP	3	1	3	1
1521977	40	UP	3	2	3	2
1522696	20	UP	5	1	2	4
1522799	40	DOWN	2	2	2	2
1523546	20	UP	5	1	5	1
1525691	60	DOWN	10	3	5	5
1526826	20	UP	5	1	5	1
1533611	20	DOWN	10	1	5	2
1534173	20	UP	3	1	3	1
1534439	20	UP	5	1	5	1

Table 14

1534550	20	UP	3	1	3	1
1535106	20	UP	25	1	25	1
1535596	40	UP	2	2	2	2
1536452	20	UP	3	1	3	1
1536991	20	DOWN	5	1	3	3
1540513	20	UP	5	1	2	2
1543346	20	DOWN	3	1	2	2
1554279	20	UP	3	1	3	1
1555427	20	UP	3	1	2	2
1555478	20	UP	3	1	3	1
1555523	40	UP	3	2	3	2
1555584	20	UP	3	1	3	1
1555866	20	UP	5	1	5	1
1557277	20	UP	3	1	3	1
1558108	20	DOWN	3	1	2	2
1558411	20	UP	3	1	3	1
1558642	20	DOWN	5	1	2	2
1558991	20	UP	3	1	3	1
1559703	20	UP	5	1	2	2
1568391	40	UP	2	2	2	2
1568731	40	DOWN	2	2	2	2
1569876	20	UP	3	1	3	1
1570318	20	UP	5	1	2	3
1572196	20	DOWN	5	1	2	4
1572672	20	UP	3	1	3	1
1573489	40	UP	2	2	2	2
1575059	20	DOWN	3	1	2	2
1580874	20	UP	3	1	3	1
1584287	20	UP	3	1	3	1
1584411	20	UP	3	1	2	2
1584551	40	DOWN	2	2	2	2
1585517	40	UP	3	2	3	2
1585904	20	UP	3	1	3	1
1586251	20	UP	5	1	2	4
1586340	20	UP	10	1	2	3
1586697	20	UP	5	1	5	1
1587933	40	DOWN	2	2	2	2
1588331	80	DOWN	2	4	2	4
1588791	20	UP	3	1	3	1
1588933	20	UP	5	1	5	1
1589973	20	UP	5	1	2	2
1590269	20	DOWN	5	1	2	3
1591264	20	UP	5	1	5	1
1591622	20	UP	3	1	2	2
1591788	20	UP	25	1	2	5
1592479	20	UP	5	1	2	3
1594019	20	UP	5	1	5	1
1598739	20	UP	3	1	2	2
1598787	20	UP	5	1	5	1

Table 14

1599489	20	UP	10	1	2	2
1601605	20	DOWN	3	1	3	1
1601845	80	DOWN	3	4	3	4
1601852	20	UP	5	1	5	1
1602018	20	UP	5	1	2	4
1602120	20	UP	5	1	5	1
1602619	20	UP	5	1	2	2
1603404	20	UP	5	1	2	5
1603408	20	DOWN	3	1	2	3
1603424	20	UP	3	1	2	2
1603583	20	UP	10	1	10	1
1603936	20	UP	3	1	2	3
1604596	40	UP	2	2	2	2
1604703	60	UP	2	3	2	3
1604717	20	DOWN	5	1	3	3
1605178	20	UP	3	1	3	1
1605407	20	UP	3	1	3	1
1605426	20	UP	3	1	2	2
1605539	20	UP	5	1	5	1
1606557	40	DOWN	5	2	3	4
1606780	20	UP	3	1	3	1
1606829	20	DOWN	3	1	2	2
1607018	20	UP	3	1	3	1
1607229	20	UP	5	1	5	1
1607765	20	UP	3	1	3	1
1609748	20	UP	3	1	3	1
1610448	40	UP	2	2	2	2
1610490	40	UP	2	2	2	2
1613449	20	UP	3	1	3	1
1613940	20	UP	5	1	3	2
1616181	20	DOWN	3	1	2	3
1622314	40	DOWN	2	2	2	2
1623128	20	UP	5	1	5	1
1623263	40	DOWN	3	2	2	4
1623328	20	UP	10	1	3	2
1624213	20	UP	3	1	3	1
1624497	40	DOWN	5	2	2	3
1627568	20	DOWN	10	1	2	4
1627914	20	UP	5	1	5	1
1629535	20	UP	5	1	5	1
1630942	20	UP	3	1	3	1
1630990	20	UP	3	1	2	3
1631194	20	UP	5	1	5	1
1631466	20	DOWN	5	1	3	2
1631713	20	UP	10	1	2	2
1631747	20	UP	5	1	2	3
1631762	20	UP	3	1	2	2
1631849	20	UP	3	1	3	1
1631853	20	UP	3	1	3	1



Table 14

1631863	40	UP	2	2	2	2
1631933	20	UP	5	1	3	2
1632011	20	DOWN	3	1	2	2
1632194	20	UP	5	1	2	2
1632216	20	UP	3	1	2	2
1632221	20	UP	5	1	5	1
1635109	40	UP	2	2	2	2
1635110	20	UP	10	1	2	3
1635272	20	UP	3	1	2	2
1635320	40	DOWN	2	2	2	2
1635350	20	UP	3	1	2	2
1635364	20	UP	3	1	2	2
1635596	40	UP	3	2	3	2
1635665	20	UP	10	1	5	3
1635676	20	UP	10	1	2	4
1635678	20	UP	5	1	3	3
1635836	60	UP	2	3	2	3
1635874	20	UP	3	1	3	1
1636108	20	UP	3	1	3	1
1636166	20	UP	3	1	3	1
1636176	40	DOWN	2	2	2	2
1636248	20	UP	3	1	3	1
1636257	20	UP	3	1	3	1
1636447	20	UP	10	1	10	1
1636495	60	UP	2	3	2	3
1636496	60	DOWN	3	3	3	3
1636523	20	UP	3	1	3	1
1636606	20	UP	3	1	3	1
1636712	40	DOWN	3	2	2	3
1636786	20	UP	3	1	3	1
1636812	60	DOWN	2	3	2	3
1636868	20	UP	5	1	2	3
1636885	40	UP	2	2	2	2
1636908	40	UP	2	2	2	2
1636927	60	DOWN	2	3	2	3
1637282	20	UP	3	1	3	1
1637296	20	UP	3	1	3	1
1637302	20	UP	3	1	2	3
1637343	20	UP	3	1	3	1
1638479	20	UP	5	1	5	1
1641132	40	DOWN	3	2	2	4
1642124	20	DOWN	3	1	2	2
1643514	80	UP	2	4	2	4
1652151	60	DOWN	2	3	2	3
1685363	20	UP	3	1	3	1

Table 15

Clone	% Tumors	UP/DOWN	Max Fold	# Tumors	Fold	Max # Tumors
20075	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
21567	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
21634	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
21920	50	DOWN	2	3	2	3
21922	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
21994	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
22040	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
22144	50	DOWN	3	3	2	6
22196	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
22274	50	DOWN	2	3	2	3
22278	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
22282	16.6666667	DOWN	5	1	5	1
22289	66.6666667	DOWN	3	4	2	5
22328	50	DOWN	3	3	2	5
22334	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
22355	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
22359	50	DOWN	2	3	2	3
22428	50	DOWN	2	3	2	3
22541	16.6666667	UP	3	1	3	1
22600	33.3333333	UP	2	2	2	2
22716	50	DOWN	2	3	2	3
22722	16.6666667	UP	3	1	3	1
22747	33.3333333	DOWN	5	2	2	5
22850	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
22851	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
22866	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
22883	50	DOWN	2	3	2	3
22893	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
22908	66.6666667	DOWN	3	4	2	5
22917	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
22918	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
22987	16.6666667	DOWN	5	1	5	1
23005	50	DOWN	2	3	2	3
23018	50	DOWN	2	3	2	3
23042	50	DOWN	3	3	2	4
23095	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
23114	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
23121	50	DOWN	2	3	2	3
23144	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
23173	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
23219	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
23282	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
23318	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
23334	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
23345	16.6666667	UP	3	1	3	1
23398	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
23427	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
23431	66.6666667	DOWN	3	4	3	4

Table 15

23443	16.6666667	DOWN	5	1	2	3
23454	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
23533	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
23572	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
23579	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
23676	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
23728	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
23759	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
23776	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
23800	50	DOWN	2	3	2	3
23819	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
23822	50	DOWN	2	3	2	3
24067	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
24131	50	UP	2	3	2	3
24181	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
24208	16.6666667	DOWN	5	1	5	1
24271	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
24392	83.3333333	DOWN	5	5	5	5
24415	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
24707	33.3333333	DOWN	3	2	3	2
24718	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
24838	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
24915	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
24943	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
24958	50	DOWN	2	3	2	3
25004	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
25029	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
25061	50	DOWN	2	3	2	3
25071	50	DOWN	2	3	2	3
25132	50	DOWN	3	3	2	5
25150	50	DOWN	2	3	2	3
25153	50	DOWN	2	3	2	3
25156	16.6666667	DOWN	5	1	2	3
25159	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
25162	50	UP	2	3	2	3
25194	16.6666667	DOWN	5	1	2	3
25274	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
25302	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
25309	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
25380	50	DOWN	2	3	2	3
25395	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
25413	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
25440	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
25517	66.6666667	DOWN	3	4	3	4
25520	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
25588	50	DOWN	2	3	2	3
25636	33.3333333	DOWN	3	2	2	6
25651	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
25718	66.6666667	DOWN	3	4	2	5

Table 15

25778	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
25838	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
25852	33.3333333	UP	2	2	2	2
26149	16.6666667	UP	3	1	3	1
26152	66.6666667	DOWN	3	4	3	4
26171	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
26185	50	DOWN	3	3	2	5
26230	16.6666667	DOWN	5	1	5	1
26267	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
26295	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
26307	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
26324	33.3333333	UP	2	2	2	2
26344	50	DOWN	2	3	2	3
26406	83.3333333	DOWN	3	5	3	5
26443	16.6666667	DOWN	5	1	2	3
26462	50	DOWN	2	3	2	3
26506	16.6666667	UP	3	1	2	5
26519	16.6666667	DOWN	5	1	3	2
26566	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
26617	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
26736	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
26832	33.3333333	DOWN	3	2	3	2
26910	50	DOWN	2	3	2	3
26932	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
27104	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
27330	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
27404	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
27516	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
27548	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
27769	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
27916	50	DOWN	3	3	2	5
28098	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
28203	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
28260	16.6666667	UP	3	1	3	1
28277	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
28373	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
28469	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
28510	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
28654	16.6666667	DOWN	5	1	5	1
28705	50	DOWN	2	3	2	3
28735	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
28823	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
28861	50	DOWN	2	3	2	3
28958	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
28993	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
29063	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
29198	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
29583	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
29830	16.6666667	UP	10	1	10	1

Table 15

29927	33.3333333	UP	2	2	2	2
29967	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
30330	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
30388	16.6666667	UP	3	1	3	1
30428	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
30473	50	DOWN	2	3	2	3
30673	16.6666667	UP	3	1	3	1
31022	50	DOWN	2	3	2	3
31093	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
31225	50	DOWN	2	3	2	3
31366	50	DOWN	2	3	2	3
31486	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
31759	50	DOWN	2	3	2	3
31825	16.6666667	UP	3	1	3	1
31837	50	DOWN	2	3	2	3
31842	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
31858	16.6666667	UP	3	1	2	2
31866	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
31904	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
31914	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
31979	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
32092	50	DOWN	2	3	2	3
32095	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
32186	50	DOWN	2	3	2	3
32195	16.6666667	UP	10	1	10	1
32215	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
32226	16.6666667	UP	3	1	2	2
32229	50	DOWN	2	3	2	3
32241	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
32273	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
32283	50	DOWN	3	3	2	5
32299	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
32310	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
32331	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
32393	50	DOWN	2	3	2	3
32534	50	DOWN	2	3	2	3
32567	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
32576	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
32605	50	DOWN	3	3	2	4
32609	50	DOWN	3	3	2	5
32632	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
32641	50	DOWN	2	3	2	3
32684	66.6666667	DOWN	3	4	2	5
32697	33.3333333	UP	2	2	2	2
32708	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
32732	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
32770	16.6666667	UP	3	1	3	1
32772	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
32777	16.6666667	DOWN	3	1	2	3

Table 15

32782	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
32788	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
32794	50	DOWN	2	3	2	3
32805	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
32812	50	DOWN	3	3	2	5
32854	33.3333333	DOWN	3	2	3	2
32864	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
32887	16.6666667	DOWN	5	1	5	1
32889	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
32925	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
32962	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
32989	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
32996	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
33022	66.6666667	DOWN	3	4	2	6
33045	16.6666667	DOWN	50	1	2	6
33049	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
33076	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
33126	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
33254	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
33293	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
33342	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
33496	16.6666667	DOWN	5	1	2	3
33500	66.6666667	DOWN	3	4	2	5
33611	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
33643	16.6666667	DOWN	5	1	2	3
33693	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
33715	50	DOWN	3	3	3	3
33814	16.6666667	UP	3	1	2	2
33817	16.6666667	UP	5	1	5	1
33821	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
33854	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
33860	50	DOWN	3	3	2	5
33874	50	DOWN	3	3	2	4
33914	16.6666667	UP	3	1	3	1
33938	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
33940	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
33949	50	DOWN	3	3	3	3
34010	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
34033	50	DOWN	2	3	2	3
34102	50	DOWN	2	3	2	3
34106	50	DOWN	2	3	2	3
34129	33.3333333	UP	3	2	3	2
34142	16.6666667	UP	3	1	3	1
34281	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
34315	16.6666667	UP	3	1	3	1
34326	33.3333333	UP	2	2	2	2
34400	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
34405	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
34442	16.6666667	DOWN	5	1	2	5

Table 15

34449	16.6666667	UP	3	1	3	1
34526	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
34626	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
34773	16.6666667	UP	3	1	3	1
34778	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
34852	16.6666667	UP	3	1	3	1
34905	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
34934	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
35010	16.6666667	DOWN	10	1	5	4
35058	16.6666667	DOWN	5	1	2	3
35077	50	DOWN	3	3	3	3
35105	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
35147	16.6666667	UP	3	1	3	1
35185	33.3333333	DOWN	5	2	2	4
35191	50	DOWN	3	3	2	4
35300	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
35366	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
35503	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
35574	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
35575	16.6666667	UP	10	1	5	2
35620	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
35626	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
35769	50	DOWN	2	3	2	3
35804	16.6666667	UP	3	1	3	1
35812	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
36367	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
36369	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
36374	50	DOWN	3	3	2	5
36387	50	DOWN	2	3	2	3
36393	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
36607	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
37283	33.3333333	UP	2	2	2	2
37392	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
37404	33.3333333	DOWN	3	2	3	2
37505	16.6666667	UP	3	1	3	1
37604	50	DOWN	2	3	2	3
37665	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
37820	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
37895	50	DOWN	2	3	2	3
38027	16.6666667	UP	25	1	25	1
38253	50	DOWN	3	3	2	5
38263	16.6666667	DOWN	5	1	2	3
38350	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
38465	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
38542	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
38588	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
38648	16.6666667	DOWN	5	1	5	1
38676	50	DOWN	2	3	2	3
38763	16.6666667	DOWN	3	1	2	3

Table 15

38803	16.6666667	UP	10	1	10	1
38804	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
39147	50	DOWN	2	3	2	3
39178	50	DOWN	2	3	2	3
39204	50	DOWN	2	3	2	3
39219	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
39265	50	DOWN	2	3	2	3
39288	50	DOWN	2	3	2	3
39311	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
39453	16.6666667	UP	3	1	3	1
39577	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
39677	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
39722	50	DOWN	3	3	2	4
39725	50	DOWN	2	3	2	3
39800	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
39811	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
39813	16.6666667	UP	5	1	5	1
39821	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
39824	33.3333333	UP	3	2	2	4
39884	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
39885	50	DOWN	3	3	2	4
39899	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
39920	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
39926	16.6666667	UP	3	1	3	1
39938	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
39962	50	DOWN	2	3	2	3
40009	16.6666667	UP	3	1	3	1
40014	33.3333333	UP	2	2	2	2
40017	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
40021	16.6666667	UP	3	1	2	2
40027	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
40031	50	DOWN	3	3	2	4
40037	16.6666667	UP	3	1	3	1
40042	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
40063	16.6666667	DOWN	5	1	3	3
40075	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
40082	16.6666667	UP	3	1	3	1
40100	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
40102	16.6666667	UP	3	1	3	1
40108	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
40139	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
40155	16.6666667	UP	5	1	5	1
40173	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
40178	50	DOWN	2	3	2	3
40338	33.3333333	UP	2	2	2	2
40364	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
40400	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
40402	50	DOWN	2	3	2	3
40435	16.6666667	DOWN	3	1	3	1



Table 15

40449	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
40567	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
40580	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
40649	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
40672	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
40695	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
40718	50	DOWN	3	3	2	5
40751	16.6666667	UP	3	1	3	1
40773	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
40871	16.6666667	DOWN	5	1	5	1
40887	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
40932	16.6666667	UP	3	1	3	1
41108	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
41128	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
41133	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
41137	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
41174	16.6666667	DOWN	10	1	2	3
41207	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
41243	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
41295	16.6666667	UP	5	1	5	1
41300	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
41302	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
41305	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
41311	50	DOWN	3	3	2	5
41315	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
41330	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
41344	16.6666667	DOWN	5	1	3	2
41347	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
41356	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
41358	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
41391	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
41411	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
41463	50	DOWN	3	3	2	5
41541	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
41548	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
41573	33.3333333	UP	2	2	2	2
41607	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
41647	16.6666667	DOWN	5	1	2	3
41819	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
41822	16.6666667	DOWN	10	1	2	4
41843	66.6666667	DOWN	3	4	2	5
41899	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
41905	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
41929	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
41940	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
42035	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
42258	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
42302	50	DOWN	2	3	2	3
42325	16.6666667	DOWN	3	1	2	3

Table 15

42330	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
42389	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
42415	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
42452	66.6666667	DOWN	3	4	2	5
42659	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
42666	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
42739	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
42776	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
42811	50	DOWN	2	3	2	3
42827	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
43019	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
43022	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
43176	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
43405	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
43729	16.6666667	DOWN	5	1	3	4
43733	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
43759	83.3333333	DOWN	3	5	3	5
43764	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
43815	50	DOWN	2	3	2	3
43826	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
43829	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
43849	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
43878	50	DOWN	2	3	2	3
43884	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
44081	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
44255	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
44278	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
44361	83.3333333	DOWN	3	5	3	5
44387	50	DOWN	2	3	2	3
44409	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
44477	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
44975	16.6666667	UP	5	1	5	1
45291	50	DOWN	3	3	2	4
45327	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
45376	16.6666667	DOWN	5	1	5	1
45463	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
45501	16.6666667	UP	3	1	3	1
45525	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
45542	16.6666667	UP	3	1	3	1
45556	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
45578	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
45587	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
45632	16.6666667	UP	3	1	3	1
45648	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
45649	50	DOWN	3	3	3	3
45707	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
45801	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
45832	16.6666667	UP	3	1	3	1
45852	16.6666667	UP	3	1	2	2

Table 15

45912	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
45934	50	DOWN	2	3	2	3
46091	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
46108	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
46131	50	DOWN	2	3	2	3
46154	50	DOWN	2	3	2	3
46166	33.3333333	UP	5	2	5	2
46177	16.6666667	UP	3	1	3	1
46182	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
46213	50	DOWN	2	3	2	3
46236	50	DOWN	2	3	2	3
46238	50	DOWN	2	3	2	3
46284	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
46294	16.6666667	UP	3	1	3	1
46318	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
46353	16.6666667	UP	3	1	3	1
46356	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
46360	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
46365	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
46383	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
46411	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
46422	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
46438	50	DOWN	2	3	2	3
46452	16.6666667	UP	3	1	2	2
46461	50	DOWN	2	3	2	3
46463	66.6666667	DOWN	3	4	3	4
46611	16.6666667	UP	3	1	3	1
46617	16.6666667	UP	3	1	3	1
46620	16.6666667	UP	10	1	2	4
46629	16.6666667	UP	3	1	3	1
46630	33.3333333	UP	2	2	2	2
46647	16.6666667	UP	3	1	3	1
46715	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
46786	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
46827	16.6666667	DOWN	10	1	2	4
46829	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
46896	33.3333333	DOWN	3	2	3	2
46897	50	DOWN	3	3	2	4
46907	16.6666667	UP	3	1	3	1
46933	50	DOWN	2	3	2	3
46949	50	DOWN	2	3	2	3
46977	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
47043	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
47080	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
47151	50	DOWN	2	3	2	3
47204	16.6666667	UP	3	1	2	2
47262	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
47264	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
47378	16.6666667	DOWN	3	1	3	1

Table 15

47384	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
47400	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
47428	16.6666667	DOWN	5	1	5	1
47432	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
47451	33.3333333	UP	3	2	3	2
47452	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
47459	16.6666667	UP	5	1	5	1
47460	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
47518	50	DOWN	2	3	2	3
47527	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
47647	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
47665	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
47758	16.6666667	DOWN	5	1	5	1
47781	16.6666667	DOWN	5	1	3	2
47783	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
47793	16.6666667	UP	3	1	3	1
47900	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
47916	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
48167	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
48183	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
48299	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
48398	50	DOWN	2	3	2	3
48553	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
48661	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
48725	33.3333333	DOWN	5	2	2	5
48751	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
48799	50	DOWN	2	3	2	3
48886	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
49145	50	DOWN	2	3	2	3
49162	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
49164	16.6666667	DOWN	5	1	3	3
49172	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
49204	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
49222	50	DOWN	2	3	2	3
49228	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
49229	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
49240	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
49266	66.6666667	DOWN	3	4	2	5
49289	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
49336	33.3333333	UP	3	2	3	2
49356	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
49410	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
49458	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
49477	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
49485	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
49502	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
49524	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
49531	16.6666667	UP	3	1	3	1
49546	16.6666667	DOWN	3	1	2	3

Table 15

49548	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
49555	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
49567	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
49569	50	DOWN	3	3	2	4
49595	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
49597	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
49710	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
49796	16.6666667	DOWN	10	1	2	6
49810	16.6666667	UP	3	1	3	1
49836	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
49839	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
49919	16.6666667	UP	3	1	3	1
49920	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
49922	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
49937	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
49941	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
49987	16.6666667	DOWN	10	1	3	5
49988	16.6666667	UP	3	1	3	1
50166	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
50173	50	DOWN	2	3	2	3
50175	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
50213	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
50238	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
50240	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
50250	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
50264	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
50265	16.6666667	UP	3	1	3	1
50276	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
50282	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
50295	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
50354	16.6666667	UP	3	1	3	1
50383	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
50421	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
50477	66.6666667	DOWN	3	4	2	5
50483	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
50513	16.6666667	UP	3	1	3	1
50559	50	DOWN	2	3	2	3
50562	50	DOWN	3	3	2	5
50566	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
50582	50	DOWN	2	3	2	3
50587	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
50593	50	DOWN	2	3	2	3
50606	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
50614	66.6666667	DOWN	3	4	2	5
50648	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
50660	16.6666667	DOWN	5	1	2	3
50680	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
50685	50	DOWN	2	3	2	3
50693	16.6666667	DOWN	3	1	3	1

Table 15

50732	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
50749	50	DOWN	2	3	2	3
50764	33.3333333	DOWN	5	2	2	5
50768	33.3333333	UP	2	2	2	2
50842	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
50877	33.3333333	UP	5	2	2	4
50888	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
50892	33.3333333	DOWN	3	2	3	2
50895	33.3333333	UP	2	2	2	2
50900	16.6666667	DOWN	5	1	3	3
50905	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
50914	16.6666667	UP	3	1	2	2
50922	16.6666667	UP	3	1	3	1
50953	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
50961	16.6666667	UP	3	1	3	1
50971	16.6666667	DOWN	5	1	5	1
50973	16.6666667	UP	3	1	2	2
51015	50	DOWN	2	3	2	3
51032	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
51041	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
51093	33.3333333	DOWN	3	2	3	2
51103	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
51137	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
51218	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
51239	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
51254	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
51272	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
51320	33.3333333	UP	2	2	2	2
51373	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
51378	16.6666667	UP	10	1	10	1
51391	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
51395	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
51405	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
51438	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
51447	33.3333333	DOWN	3	2	3	2
51448	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
51450	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
51465	16.6666667	UP	3	1	3	1
51469	50	DOWN	3	3	2	5
51511	33.3333333	DOWN	3	2	3	2
51532	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
51543	50	DOWN	2	3	2	3
51585	50	DOWN	2	3	2	3
51608	33.3333333	DOWN	3	2	3	2
51620	16.6666667	UP	3	1	2	2
51657	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
51700	16.6666667	DOWN	5	1	3	2
51702	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
51708	33.3333333	DOWN	3	2	2	3

Table 15

51716	50	DOWN	2	3	2	3
51737	16.6666667	DOWN	10	1	2	4
51738	16.6666667	UP	3	1	2	3
51743	50	DOWN	2	3	2	3
51773	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
51826	50	DOWN	2	3	2	3
51828	50	DOWN	2	3	2	3
51829	50	DOWN	2	3	2	3
51893	16.6666667	UP	3	1	3	1
51909	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
51920	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
51921	33.3333333	DOWN	5	2	2	4
51932	16.6666667	UP	5	1	5	1
51946	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
51950	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
51958	50	DOWN	2	3	2	3
51966	50	DOWN	2	3	2	3
51981	50	DOWN	2	3	2	3
51986	50	DOWN	2	3	2	3
51991	50	DOWN	3	3	2	4
52021	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
52031	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
52066	33.3333333	UP	2	2	2	2
52079	16.6666667	UP	3	1	3	1
52085	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
52119	50	DOWN	2	3	2	3
52128	16.6666667	UP	5	1	5	1
52186	50	DOWN	2	3	2	3
52226	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
52303	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
52327	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
52329	16.6666667	UP	3	1	3	1
52338	16.6666667	UP	3	1	3	1
52339	16.6666667	UP	3	1	3	1
52428	16.6666667	DOWN	5	1	3	5
52431	16.6666667	UP	3	1	3	1
52432	16.6666667	UP	3	1	3	1
52577	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
52616	33.3333333	DOWN	3	2	3	2
52629	50	DOWN	2	3	2	3
52635	50	DOWN	3	3	3	3
52642	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
52646	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
52704	33.3333333	DOWN	3	2	3	2
52716	16.6666667	UP	3	1	3	1
52741	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
52865	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
52933	16.6666667	UP	3	1	3	1
52957	33.3333333	UP	2	2	2	2

Table 15

52990	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
52996	33.3333333	UP	2	2	2	2
53031	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
53039	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
53081	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
53091	100	DOWN	2	6	2	6
53092	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
53103	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
53110	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
53265	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
53329	50	DOWN	2	3	2	3
53393	50	DOWN	2	3	2	3
60268	33.3333333	UP	2	2	2	2
60955	33.3333333	UP	2	2	2	2
61387	33.3333333	UP	2	2	2	2
62112	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
66315	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
66336	16.6666667	UP	3	1	3	1
66377	50	DOWN	2	3	2	3
66423	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
66437	16.6666667	UP	10	1	10	1
66498	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
66534	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
66550	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
66560	16.6666667	UP	5	1	3	2
66564	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
66582	50	DOWN	2	3	2	3
66594	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
66599	16.6666667	DOWN	10	1	3	5
66656	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
66663	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
66676	50	DOWN	2	3	2	3
66714	50	DOWN	2	3	2	3
66747	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
66767	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
66864	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
66894	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
66950	16.6666667	UP	3	1	3	1
66977	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
67031	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
67037	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
67070	50	DOWN	2	3	2	3
67092	33.3333333	UP	2	2	2	2
67187	50	DOWN	2	3	2	3
67385	50	DOWN	2	3	2	3
67715	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
67759	16.6666667	DOWN	5	1	2	3
68103	33.3333333	DOWN	5	2	3	5
68244	16.6666667	DOWN	3	1	2	5



Table 15

68320	16.6666667	UP	3	1	3	1
68557	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
68605	50	DOWN	2	3	2	3
68894	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
68988	50	DOWN	2	3	2	3
69184	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
70809	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
71351	33.3333333	UP	2	2	2	2
71434	50	DOWN	2	3	2	3
71597	33.3333333	UP	2	2	2	2
71674	50	DOWN	2	3	2	3
71763	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
71794	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
71863	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
71977	16.6666667	UP	3	1	3	1
72003	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
72426	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
72441	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
72526	50	DOWN	2	3	2	3
72984	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
73188	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
73391	16.6666667	UP	3	1	3	1
73436	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
73550	16.6666667	UP	3	1	3	1
73638	50	DOWN	5	3	3	5
73852	33.3333333	UP	2	2	2	2
74007	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
74512	33.3333333	UP	2	2	2	2
74738	50	UP	2	3	2	3
75059	66.6666667	DOWN	3	4	3	4
75415	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
75644	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
75702	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
75886	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
75923	50	DOWN	2	3	2	3
76196	50	DOWN	2	3	2	3
76252	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
76347	33.3333333	UP	2	2	2	2
77539	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
77651	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
77805	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
78041	33.3333333	DOWN	5	2	2	3
78294	16.6666667	UP	3	1	3	1
78353	16.6666667	UP	5	1	5	1
78680	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
78921	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
79216	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
79229	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
79353	16.6666667	DOWN	3	1	3	1

Table 15

79502	83.3333333	DOWN	25	5	25	5
79576	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
79688	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
79710	50	DOWN	2	3	2	3
79739	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
79782	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
79852	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
79899	50	DOWN	3	3	3	3
80050	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
80071	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
80094	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
80109	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
80186	33.3333333	UP	3	2	3	2
80281	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
80306	50	DOWN	2	3	2	3
80318	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
80410	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
80463	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
80476	33.3333333	UP	2	2	2	2
80484	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
80504	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
80574	50	UP	2	3	2	3
80649	50	DOWN	2	3	2	3
80692	50	DOWN	2	3	2	3
80708	50	DOWN	2	3	2	3
80715	16.6666667	UP	3	1	3	1
80764	33.3333333	DOWN	5	2	3	5
81129	50	DOWN	2	3	2	3
81203	16.6666667	UP	3	1	3	1
81589	50	DOWN	2	3	2	3
82065	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
82209	16.6666667	UP	3	1	3	1
82290	16.6666667	UP	3	1	3	1
82556	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
82734	16.6666667	UP	3	1	3	1
82869	33.3333333	UP	3	2	3	2
82874	50	DOWN	3	3	2	5
82897	16.6666667	DOWN	5	1	3	4
82903	50	UP	2	3	2	3
82991	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
83345	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
83394	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
83444	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
83549	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
83666	16.6666667	UP	3	1	3	1
84371	50	DOWN	2	3	2	3
84560	50	DOWN	2	3	2	3
84613	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
84713	16.6666667	DOWN	3	1	3	1

84750	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
84820	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
85060	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
85093	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
85224	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
85450	16.6666667	DOWN	5	1	2	6
85509	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
85514	33.3333333	UP	2	2	2	2
85526	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
85561	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
85634	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
86035	16.6666667	UP	3	1	3	1
86220	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
108208	16.6666667	DOWN	10	1	10	1
108265	16.6666667	UP	3	1	3	1
108351	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
108395	83.3333333	DOWN	5	5	5	5
108422	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
108719	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
108764	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
108915	16.6666667	UP	3	1	2	3
109049	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
109123	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
109200	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
109265	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
109269	33.3333333	UP	2	2	2	2
109316	50	DOWN	5	3	3	4
109440	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
109506	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
109964	50	DOWN	3	3	2	5
110020	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
110167	50	DOWN	2	3	2	3
110267	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
110284	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
110582	66.6666667	DOWN	5	4	3	6
110585	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
110772	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
110872	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
110893	50	DOWN	2	3	2	3
110903	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
110987	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
111004	50	DOWN	2	3	2	3
111006	50	DOWN	3	3	2	5
111120	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
111348	16.6666667	DOWN	5	1	5	1
111406	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
111571	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
111714	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
112131	16.6666667	DOWN	3	1	2	4

Table 15

112482	50	DOWN	2	3	2	3
112488	50	DOWN	2	3	2	3
112494	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
112896	33.3333333	UP	2	2	2	2
113033	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
113257	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
113488	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
115143	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
115230	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
115292	66.6666667	DOWN	10	4	3	5
117143	16.6666667	UP	3	1	2	2
118078	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
118472	16.6666667	UP	3	1	2	2
118478	33.3333333	UP	2	2	2	2
119851	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
119882	50	DOWN	2	3	2	3
119914	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
120106	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
120138	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
120180	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
120189	16.6666667	UP	3	1	3	1
120480	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
120512	50	DOWN	2	3	2	3
120585	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
120600	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
120634	33.3333333	DOWN	3	2	3	2
120657	83.3333333	DOWN	3	5	3	5
120707	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
120881	50	DOWN	3	3	2	4
121087	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
121130	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
121196	16.6666667	DOWN	5	1	3	5
121251	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
121256	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
121275	66.6666667	DOWN	10	4	3	5
121406	50	DOWN	2	3	2	3
121423	16.6666667	UP	3	1	2	4
121436	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
121489	50	DOWN	2	3	2	3
121512	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
121521	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
121564	50	UP	2	3	2	3
121573	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
121580	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
121621	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
121625	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
121649	33.3333333	UP	2	2	2	2
121687	33.3333333	UP	2	2	2	2
121722	16.6666667	UP	3	1	2	2

Table 15

121736	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
121792	33.3333333	UP	2	2	2	2
121881	83.3333333	DOWN	5	5	5	5
121997	50	DOWN	2	3	2	3
122050	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
122077	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
122126	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
122138	66.6666667	DOWN	25	4	10	5
122159	16.6666667	DOWN	5	1	2	6
122183	16.6666667	DOWN	10	1	3	5
122241	50	DOWN	3	3	2	5
122276	33.3333333	UP	2	2	2	2
122321	33.3333333	DOWN	3	2	3	2
122394	50	DOWN	2	3	2	3
122636	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
122752	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
122872	50	DOWN	2	3	2	3
122889	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
122982	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
123074	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
123079	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
123085	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
123117	50	DOWN	3	3	2	4
123196	50	DOWN	2	3	2	3
123225	16.6666667	UP	3	1	3	1
123246	50	DOWN	2	3	2	3
123255	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
123264	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
123400	50	DOWN	2	3	2	3
123441	33.3333333	UP	2	2	2	2
123448	50	DOWN	2	3	2	3
123459	16.6666667	UP	3	1	2	4
123561	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
123627	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
123646	33.3333333	UP	2	2	2	2
123699	16.6666667	DOWN	5	1	5	1
123735	50	DOWN	2	3	2	3
123802	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
124002	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
124009	16.6666667	UP	5	1	2	4
124014	33.3333333	UP	3	2	2	4
124025	66.6666667	DOWN	3	4	2	5
124064	50	DOWN	2	3	2	3
124077	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
124090	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
124148	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
124153	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
124165	50	DOWN	2	3	2	3
124168	16.6666667	UP	5	1	2	4

Table 15

124239	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
124277	66.6666667	UP	2	4	2	4
124298	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
124401	50	DOWN	2	3	2	3
124454	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
124530	16.6666667	UP	3	1	2	4
124597	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
124637	33.3333333	UP	2	2	2	2
124676	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
124719	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
124788	33.3333333	UP	3	2	2	3
124822	66.6666667	UP	2	4	2	4
124824	83.3333333	DOWN	3	5	3	5
125118	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
125183	50	DOWN	2	3	2	3
125685	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
125788	83.3333333	DOWN	10	5	10	5
125822	33.3333333	UP	2	2	2	2
126341	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
126393	50	DOWN	2	3	2	3
126413	16.6666667	UP	3	1	3	1
126419	83.3333333	DOWN	5	5	5	5
126438	50	DOWN	2	3	2	3
126453	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
126455	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
126575	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
126638	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
126883	33.3333333	UP	2	2	2	2
126988	16.6666667	UP	3	1	2	2
127119	83.3333333	DOWN	5	5	5	5
127169	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
127185	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
127396	50	DOWN	5	3	2	5
127415	33.3333333	UP	2	2	2	2
127519	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
127542	50	DOWN	2	3	2	3
127610	50	DOWN	5	3	3	5
127625	50	UP	2	3	2	3
127686	16.6666667	UP	3	1	2	2
127709	66.6666667	DOWN	3	4	3	4
127710	16.6666667	DOWN	5	1	5	1
127766	50	DOWN	2	3	2	3
127860	16.6666667	UP	3	1	2	2
127970	50	DOWN	2	3	2	3
127983	16.6666667	UP	3	1	2	2
128118	16.6666667	UP	3	1	3	1
128132	33.3333333	UP	2	2	2	2
128193	33.3333333	UP	2	2	2	2
128202	16.6666667	DOWN	3	1	3	1

Table 15

128204	33.3333333	UP	2	2	2	2
128208	50	DOWN	2	3	2	3
128245	33.3333333	UP	2	2	2	2
128290	50	DOWN	2	3	2	3
128297	33.3333333	UP	2	2	2	2
128302	33.3333333	UP	2	2	2	2
128358	33.3333333	UP	2	2	2	2
128493	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
128518	66.6666667	UP	2	4	2	4
128627	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
128632	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
128785	16.6666667	DOWN	5	1	5	1
128795	50	DOWN	2	3	2	3
128861	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
128948	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
128973	16.6666667	UP	3	1	2	4
128993	50	UP	2	3	2	3
129032	16.6666667	UP	3	1	2	2
129088	16.6666667	UP	3	1	3	1
129128	33.3333333	UP	2	2	2	2
129146	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
129227	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
129331	50	DOWN	2	3	2	3
129332	50	UP	3	3	2	4
129342	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
129355	50	DOWN	2	3	2	3
129387	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
129407	16.6666667	UP	3	1	2	3
129447	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
129477	16.6666667	UP	3	1	2	3
129478	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
129541	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
129585	16.6666667	UP	3	1	3	1
129613	16.6666667	UP	10	1	10	1
129629	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
129766	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
129777	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
129817	33.3333333	UP	2	2	2	2
129922	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
130027	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
130054	50	UP	2	3	2	3
130057	50	DOWN	3	3	3	3
130242	16.6666667	DOWN	5	1	3	5
130288	50	DOWN	2	3	2	3
130421	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
130541	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
130582	16.6666667	UP	3	1	2	5
130616	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
130777	16.6666667	DOWN	3	1	3	1

Table 15

130824	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
130826	33.3333333	UP	2	2	2	2
130835	16.6666667	UP	3	1	3	1
130977	16.6666667	DOWN	5	1	5	1
131268	66.6666667	DOWN	3	4	3	4
131318	33.3333333	UP	2	2	2	2
131446	50	UP	2	3	2	3
131452	16.6666667	DOWN	5	1	3	4
131563	50	UP	2	3	2	3
131621	50	DOWN	2	3	2	3
131764	50	UP	2	3	2	3
131886	50	UP	2	3	2	3
131979	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
132017	16.6666667	UP	3	1	2	3
132019	16.6666667	UP	3	1	2	2
132066	50	DOWN	3	3	2	5
132140	33.3333333	DOWN	10	2	3	5
132395	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
132418	50	DOWN	2	3	2	3
132569	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
132911	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
133041	50	UP	2	3	2	3
133118	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
133178	50	DOWN	2	3	2	3
133199	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
133273	50	DOWN	2	3	2	3
133303	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
133519	50	UP	2	3	2	3
133569	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
133637	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
133717	16.6666667	UP	3	1	3	1
134235	16.6666667	DOWN	5	1	5	1
134270	50	DOWN	2	3	2	3
134312	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
134430	16.6666667	UP	3	1	3	1
134544	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
134783	50	DOWN	2	3	2	3
134942	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
134976	16.6666667	UP	3	1	3	1
135083	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
135085	50	DOWN	3	3	2	4
135221	66.6666667	DOWN	3	4	3	4
135303	50	DOWN	2	3	2	3
135426	50	UP	2	3	2	3
135450	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
135454	33.3333333	UP	3	2	2	3
135503	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
135673	66.6666667	DOWN	10	4	2	5
135710	33.3333333	UP	2	2	2	2



Table 15

135713	50	UP	2	3	2	3
135853	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
135900	16.6666667	DOWN	5	1	5	1
135901	33.3333333	UP	2	2	2	2
135975	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
136244	33.3333333	UP	2	2	2	2
136260	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
136286	50	DOWN	2	3	2	3
136317	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
136351	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
136382	16.6666667	UP	3	1	2	2
136508	16.6666667	UP	3	1	3	1
136536	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
136598	33.3333333	UP	2	2	2	2
136632	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
136730	33.3333333	UP	2	2	2	2
136744	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
136801	16.6666667	DOWN	5	1	5	1
136856	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
136874	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
136909	16.6666667	DOWN	5	1	2	3
137096	33.3333333	UP	3	2	2	4
137178	16.6666667	UP	3	1	2	3
137417	50	DOWN	2	3	2	3
137663	16.6666667	UP	3	1	2	2
137760	50	DOWN	2	3	2	3
137940	50	DOWN	3	3	2	5
138047	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
138121	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
138139	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
138168	50	DOWN	2	3	2	3
138189	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
138255	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
138507	33.3333333	UP	2	2	2	2
138592	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
138745	16.6666667	UP	3	1	3	1
138837	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
138841	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
138865	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
138978	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
138991	16.6666667	DOWN	5	1	3	3
138999	33.3333333	UP	2	2	2	2
139062	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
139226	50	DOWN	2	3	2	3
139268	33.3333333	UP	2	2	2	2
139490	50	UP	2	3	2	3
139573	50	DOWN	3	3	2	4
139656	16.6666667	UP	3	1	2	2
139660	16.6666667	UP	3	1	2	3

Table 15

139680	50	DOWN	2	3	2	3
139705	33.3333333	UP	2	2	2	2
139764	16.6666667	DOWN	5	1	2	3
139766	16.6666667	UP	3	1	3	1
139835	50	DOWN	2	3	2	3
140057	50	UP	2	3	2	3
140289	50	DOWN	3	3	2	5
140299	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
140334	50	UP	2	3	2	3
141171	16.6666667	UP	3	1	3	1
141208	50	DOWN	2	3	2	3
141234	16.6666667	DOWN	5	1	5	1
141258	16.6666667	UP	3	1	2	2
141623	16.6666667	DOWN	10	1	10	1
141726	16.6666667	UP	3	1	3	1
141731	16.6666667	UP	3	1	3	1
141747	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
141768	16.6666667	UP	3	1	3	1
141845	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
141852	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
141854	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
141966	16.6666667	UP	3	1	3	1
142090	33.3333333	UP	2	2	2	2
142259	16.6666667	UP	3	1	3	1
142397	50	DOWN	2	3	2	3
142540	16.6666667	UP	3	1	3	1
142579	33.3333333	UP	2	2	2	2
142586	50	DOWN	2	3	2	3
142647	33.3333333	UP	3	2	2	4
142689	33.3333333	UP	2	2	2	2
143169	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
143209	33.3333333	UP	2	2	2	2
143306	83.3333333	DOWN	25	5	25	5
143322	16.6666667	UP	3	1	2	2
143654	33.3333333	UP	3	2	2	4
143756	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
143846	50	DOWN	3	3	2	4
143887	66.6666667	DOWN	5	4	5	4
143989	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
144029	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
144762	50	UP	2	3	2	3
144777	83.3333333	DOWN	3	5	3	5
144793	16.6666667	UP	10	1	10	1
144801	50	DOWN	2	3	2	3
144802	16.6666667	UP	5	1	2	3
144808	50	DOWN	2	3	2	3
144852	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
144862	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
144881	66.6666667	DOWN	2	4	2	4

Table 15

144893	16.6666667	UP	3	1	2	3
144916	66.6666667	DOWN	3	4	2	5
144926	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
144930	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
144932	50	DOWN	2	3	2	3
144951	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
144977	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
145112	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
145132	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
145136	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
145346	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
145388	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
145513	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
146605	33.3333333	UP	2	2	2	2
146868	16.6666667	UP	5	1	3	2
147651	83.3333333	DOWN	5	5	5	5
147841	16.6666667	DOWN	5	1	5	1
147925	83.3333333	DOWN	3	5	3	5
148022	66.6666667	UP	3	4	3	4
149245	16.6666667	UP	5	1	5	1
149386	50	DOWN	2	3	2	3
149537	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
149544	33.3333333	UP	2	2	2	2
149721	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
150135	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
150176	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
150314	50	DOWN	2	3	2	3
150623	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
151055	33.3333333	UP	3	2	3	2
151449	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
151492	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
151597	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
151745	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
151766	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
151789	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
151896	83.3333333	DOWN	3	5	3	5
152289	16.6666667	DOWN	10	1	2	5
153025	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
153541	16.6666667	UP	3	1	3	1
153614	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
153617	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
153646	66.6666667	DOWN	5	4	3	6
153779	50	DOWN	2	3	2	3
154172	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
154436	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
154465	50	DOWN	2	3	2	3
154466	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
154493	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
154610	50	DOWN	2	3	2	3

Table 15

154769	33.3333333	UP	2	2	2	2
155128	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
155434	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
155806	16.6666667	UP	5	1	2	2
155838	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
156270	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
156437	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
156551	66.6666667	DOWN	3	4	2	5
159118	50	DOWN	2	3	2	3
159470	16.6666667	UP	10	1	10	1
159608	33.3333333	UP	5	2	5	2
159725	16.6666667	UP	5	1	5	1
160488	50	UP	2	3	2	3
160532	16.6666667	DOWN	10	1	3	5
160616	33.3333333	UP	2	2	2	2
161362	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
161373	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
161456	50	DOWN	5	3	3	5
161988	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
161998	16.6666667	UP	3	1	3	1
162161	33.3333333	UP	2	2	2	2
162208	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
162310	33.3333333	DOWN	5	2	3	5
163174	50	DOWN	5	3	3	4
165837	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
166195	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
166268	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
166530	16.6666667	UP	3	1	3	1
167205	16.6666667	DOWN	5	1	5	1
171973	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
172139	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
172517	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
172721	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
173081	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
174396	50	DOWN	2	3	2	3
175103	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
175163	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
175533	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
175536	50	DOWN	2	3	2	3
175767	16.6666667	UP	3	1	3	1
175786	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
176572	16.6666667	UP	3	1	3	1
176606	50	DOWN	3	3	2	4
177772	16.6666667	UP	3	1	3	1
178137	33.3333333	DOWN	5	2	3	5
178569	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
178856	50	DOWN	2	3	2	3
178860	50	DOWN	5	3	2	5
179076	50	DOWN	2	3	2	3

Table 15

179232	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
179276	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
179419	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
180520	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
180803	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
180864	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
182177	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
183062	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
183281	16.6666667	UP	3	1	3	1
183337	50	DOWN	2	3	2	3
183602	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
186767	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
186918	16.6666667	UP	3	1	3	1
186982	16.6666667	UP	3	1	3	1
187055	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
187266	33.3333333	UP	3	2	2	6
187614	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
188036	50	DOWN	2	3	2	3
190286	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
190468	50	DOWN	2	3	2	3
190499	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
190692	66.6666667	DOWN	3	4	2	5
190972	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
191516	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
191569	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
191572	50	DOWN	2	3	2	3
191648	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
191904	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
191978	66.6666667	DOWN	3	4	2	5
192147	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
192401	16.6666667	UP	5	1	2	2
192569	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
193200	50	DOWN	2	3	2	3
193333	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
193383	50	DOWN	2	3	2	3
193481	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
193546	16.6666667	DOWN	10	1	2	4
193690	16.6666667	UP	3	1	2	2
193736	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
193790	33.3333333	UP	2	2	2	2
193923	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
194023	50	DOWN	2	3	2	3
194131	33.3333333	DOWN	3	2	2	6
194156	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
194214	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
194236	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
194318	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
194353	50	DOWN	2	3	2	3
194384	83.3333333	DOWN	3	5	3	5

Table 15

194401	50	DOWN	2	3	2	3
194515	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
194607	100	DOWN	2	6	2	6
194872	50	DOWN	2	3	2	3
195079	16.6666667	UP	25	1	25	1
195132	50	DOWN	2	3	2	3
195340	33.3333333	UP	2	2	2	2
195346	16.6666667	UP	3	1	2	2
195358	50	DOWN	2	3	2	3
195369	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
195370	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
195524	33.3333333	UP	2	2	2	2
195546	33.3333333	UP	2	2	2	2
195555	50	DOWN	2	3	2	3
195635	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
195652	50	DOWN	3	3	2	5
195753	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
195784	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
195801	50	DOWN	2	3	2	3
195875	33.3333333	UP	2	2	2	2
195925	50	DOWN	2	3	2	3
195995	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
196005	16.6666667	UP	10	1	2	2
196125	16.6666667	DOWN	5	1	5	1
196148	50	DOWN	2	3	2	3
196222	66.6666667	DOWN	25	4	10	5
196345	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
196387	16.6666667	UP	3	1	3	1
196433	50	DOWN	2	3	2	3
196435	33.3333333	UP	2	2	2	2
196488	50	DOWN	2	3	2	3
196501	50	DOWN	10	3	5	5
196539	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
196543	16.6666667	UP	5	1	5	1
196570	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
196640	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
196650	16.6666667	DOWN	10	1	5	5
196779	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
196826	16.6666667	DOWN	5	1	5	1
196992	16.6666667	UP	5	1	5	1
197051	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
197054	50	DOWN	2	3	2	3
197056	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
197093	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
197414	16.6666667	UP	3	1	3	1
197465	50	UP	2	3	2	3
197525	16.6666667	UP	5	1	5	1
197637	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
197651	16.6666667	DOWN	5	1	5	1

Table 15

197731	50	DOWN	2	3	2	3
197765	66.6666667	DOWN	10	4	5	5
197776	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
197831	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
197838	50	DOWN	2	3	2	3
197888	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
197913	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
198026	50	DOWN	2	3	2	3
198093	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
198190	16.6666667	DOWN	5	1	5	1
198451	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
198580	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
198647	66.6666667	UP	2	4	2	4
198820	50	DOWN	2	3	2	3
198982	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
199027	16.6666667	DOWN	5	1	5	1
199185	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
199198	50	DOWN	2	3	2	3
199220	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
199239	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
199403	16.6666667	DOWN	5	1	5	1
199577	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
199635	16.6666667	UP	3	1	3	1
200144	66.6666667	DOWN	3	4	2	5
200336	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
200417	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
200604	50	DOWN	2	3	2	3
200656	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
200863	50	DOWN	2	3	2	3
200873	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
201005	50	DOWN	2	3	2	3
201039	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
201071	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
201125	16.6666667	DOWN	5	1	5	1
201207	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
201217	50	DOWN	2	3	2	3
201274	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
201282	50	DOWN	3	3	2	5
201288	66.6666667	DOWN	3	4	3	4
201334	16.6666667	DOWN	3	1	2	6
201348	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
201443	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
201628	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
201705	16.6666667	UP	3	1	3	1
201819	83.3333333	DOWN	10	5	10	5
201855	50	DOWN	2	3	2	3
201990	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
202051	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
202194	16.6666667	DOWN	3	1	3	1

Table 15

202339	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
202414	50	DOWN	2	3	2	3
202535	16.6666667	UP	5	1	5	1
202559	16.6666667	DOWN	5	1	2	3
202704	50	DOWN	2	3	2	3
202802	50	DOWN	2	3	2	3
202919	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
202958	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
202990	50	DOWN	2	3	2	3
203003	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
203122	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
203132	33.3333333	DOWN	5	2	2	4
203179	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
203268	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
203347	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
203425	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
203437	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
203469	50	DOWN	2	3	2	3
203772	16.6666667	DOWN	5	1	5	1
203791	50	DOWN	2	3	2	3
203805	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
203846	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
203850	50	DOWN	2	3	2	3
203878	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
203900	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
204300	33.3333333	UP	2	2	2	2
204335	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
204437	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
204444	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
204478	33.3333333	UP	2	2	2	2
204541	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
204569	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
204660	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
204731	50	DOWN	2	3	2	3
204755	50	DOWN	2	3	2	3
205049	50	DOWN	2	3	2	3
205211	16.6666667	UP	3	1	2	2
205239	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
205417	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
205582	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
205745	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
205993	83.3333333	DOWN	5	5	5	5
206094	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
206217	50	DOWN	2	3	2	3
206287	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
206370	16.6666667	UP	3	1	3	1
206794	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
206816	50	DOWN	2	3	2	3
206838	50	DOWN	5	3	3	5



Table 15

206895	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
206937	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
207098	66.6666667	DOWN	100	4	50	5
207107	50	DOWN	3	3	2	5
207288	50	DOWN	2	3	2	3
207379	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
207421	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
207427	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
207558	33.3333333	UP	2	2	2	2
207778	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
207881	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
207920	66.6666667	DOWN	3	4	2	5
207952	50	DOWN	2	3	2	3
207968	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
207989	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
208001	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
208161	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
208434	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
208531	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
208570	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
208718	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
208769	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
208940	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
208984	50	DOWN	2	3	2	3
209025	33.3333333	UP	2	2	2	2
209082	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
209118	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
209194	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
209199	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
209436	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
209468	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
210405	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
210486	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
210548	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
210565	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
210646	83.3333333	DOWN	5	5	5	5
210687	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
210744	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
210787	33.3333333	UP	3	2	2	3
210820	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
210887	50	DOWN	3	3	2	5
210921	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
210923	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
210952	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
211145	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
211202	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
211206	50	DOWN	2	3	2	3
211227	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
211234	83.3333333	DOWN	2	5	2	5

Table 15

211367	50	DOWN	2	3	2	3
211376	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
211387	50	DOWN	2	3	2	3
211444	16.6666667	UP	3	1	2	2
211758	50	DOWN	2	3	2	3
211843	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
211859	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
212023	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
212115	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
212429	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
212438	50	DOWN	2	3	2	3
212698	33.3333333	UP	2	2	2	2
212712	50	DOWN	2	3	2	3
213118	50	DOWN	2	3	2	3
213157	50	DOWN	2	3	2	3
213233	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
213496	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
213523	50	DOWN	2	3	2	3
213586	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
213604	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
213635	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
213890	50	DOWN	2	3	2	3
214059	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
214068	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
214133	50	DOWN	3	3	2	4
214158	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
214162	16.6666667	UP	3	1	3	1
214165	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
214205	16.6666667	UP	3	1	2	3
214441	16.6666667	UP	10	1	5	2
214443	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
214448	50	DOWN	3	3	2	4
214512	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
214537	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
214565	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
214583	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
214658	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
214731	50	DOWN	3	3	2	5
214826	16.6666667	UP	3	1	3	1
219638	50	DOWN	2	3	2	3
219847	100	DOWN	2	6	2	6
219861	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
219888	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
219937	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
219963	16.6666667	DOWN	3	1	2	6
220022	66.6666667	DOWN	3	4	2	6
220069	16.6666667	UP	3	1	3	1
220167	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
220372	33.3333333	DOWN	3	2	2	3

Table 15

220394	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
220479	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
220658	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
221212	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
221341	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
221694	50	DOWN	2	3	2	3
221707	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
221926	50	DOWN	2	3	2	3
221976	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
222025	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
222157	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
222343	50	DOWN	2	3	2	3
222457	16.6666667	UP	3	1	2	2
222527	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
223043	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
223047	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
223121	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
223128	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
223180	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
223231	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
223274	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
223350	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
223483	50	DOWN	2	3	2	3
229415	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
229579	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
229866	50	UP	2	3	2	3
229937	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
230013	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
230205	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
230218	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
230224	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
230235	50	DOWN	2	3	2	3
230247	33.3333333	DOWN	3	2	3	2
230251	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
230271	50	DOWN	2	3	2	3
230341	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
230359	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
230537	16.6666667	UP	10	1	10	1
230637	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
231472	50	DOWN	2	3	2	3
231574	16.6666667	UP	5	1	5	1
231802	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
232586	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
232628	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
232658	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
232772	16.6666667	UP	3	1	3	1
232908	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
232948	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
233174	16.6666667	DOWN	3	1	3	1

Table 15

233199	83.3333333	DOWN	10	5	10	5
233277	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
233299	50	DOWN	2	3	2	3
233308	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
233318	33.3333333	UP	2	2	2	2
233365	50	DOWN	2	3	2	3
233399	50	DOWN	2	3	2	3
233446	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
233538	50	DOWN	2	3	2	3
233579	50	DOWN	2	3	2	3
233589	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
233904	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
233910	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
233942	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
234045	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
234116	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
234121	50	DOWN	2	3	2	3
234172	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
234318	50	DOWN	2	3	2	3
234376	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
234419	50	UP	3	3	2	4
234965	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
235040	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
235070	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
235084	50	DOWN	2	3	2	3
235104	33.3333333	DOWN	25	2	3	4
235155	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
235173	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
235179	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
235938	16.6666667	UP	5	1	5	1
236034	33.3333333	UP	3	2	3	2
236129	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
239524	50	UP	2	3	2	3
239568	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
239575	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
239580	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
239615	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
239712	50	DOWN	2	3	2	3
239792	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
239793	50	DOWN	2	3	2	3
239877	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
239924	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
239943	66.6666667	DOWN	3	4	3	4
240043	16.6666667	DOWN	5	1	3	3
240138	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
240223	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
240318	50	DOWN	2	3	2	3
240505	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
240509	66.6666667	DOWN	2	4	2	4

Table 15

240518	33.3333333	DOWN	10	2	2	5
240680	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
240717	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
240796	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
240960	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
240969	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
240988	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
241113	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
241179	50	DOWN	2	3	2	3
241241	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
241282	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
241330	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
241391	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
241447	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
241497	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
241699	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
241705	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
241801	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
241900	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
241946	33.3333333	UP	2	2	2	2
241988	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
242001	16.6666667	DOWN	5	1	5	1
242642	83.3333333	DOWN	5	5	5	5
242700	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
242807	16.6666667	DOWN	10	1	10	1
242823	83.3333333	DOWN	3	5	3	5
243024	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
243068	66.6666667	DOWN	3	4	3	4
243088	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
243113	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
243159	50	DOWN	2	3	2	3
243172	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
243186	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
243216	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
243317	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
243347	83.3333333	DOWN	10	5	10	5
243350	33.3333333	UP	2	2	2	2
243385	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
243403	83.3333333	DOWN	3	5	3	5
243405	16.6666667	DOWN	50	1	50	1
243428	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
243549	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
243656	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
243731	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
243741	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
243816	50	DOWN	10	3	10	3
243882	16.6666667	DOWN	5	1	3	2
243905	16.6666667	UP	5	1	5	1
243932	16.6666667	DOWN	3	1	3	1

Table 15

243968	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
244058	33.3333333	UP	3	2	2	4
244147	83.3333333	DOWN	10	5	10	5
244189	33.3333333	DOWN	10	2	3	5
244194	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
244227	50	DOWN	2	3	2	3
244277	50	DOWN	2	3	2	3
244305	16.6666667	UP	3	1	3	1
244313	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
244329	83.3333333	DOWN	10	5	10	5
244343	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
244347	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
244355	33.3333333	UP	3	2	3	2
244637	33.3333333	UP	3	2	3	2
244652	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
244654	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
244659	50	DOWN	2	3	2	3
244681	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
244722	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
244764	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
244772	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
244781	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
244846	50	DOWN	2	3	2	3
244911	16.6666667	DOWN	25	1	25	1
245099	50	DOWN	3	3	2	5
245125	50	DOWN	2	3	2	3
245174	16.6666667	DOWN	5	1	5	1
245198	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
245242	33.3333333	UP	2	2	2	2
245277	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
245299	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
245409	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
245485	50	DOWN	2	3	2	3
245531	16.6666667	UP	3	1	3	1
245547	33.3333333	UP	3	2	3	2
245555	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
245556	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
245577	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
245585	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
245624	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
245853	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
245860	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
245877	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
245886	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
245970	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
245990	16.6666667	UP	5	1	5	1
246073	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
246116	50	DOWN	2	3	2	3
246120	16.6666667	UP	3	1	2	2

Table 15

246144	50	DOWN	2	3	2	3
246239	50	UP	2	3	2	3
246276	50	DOWN	3	3	2	4
246297	50	DOWN	2	3	2	3
246430	16.6666667	UP	10	1	10	1
246478	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
246504	50	DOWN	2	3	2	3
246522	33.3333333	UP	2	2	2	2
246541	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
246549	16.6666667	DOWN	5	1	3	5
246652	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
246661	16.6666667	DOWN	10	1	10	1
246722	66.6666667	DOWN	5	4	3	5
246800	16.6666667	UP	3	1	3	1
246808	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
247050	16.6666667	UP	3	1	3	1
247081	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
247082	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
247110	50	DOWN	2	3	2	3
247117	16.6666667	UP	5	1	5	1
247160	50	DOWN	2	3	2	3
247177	16.6666667	UP	5	1	5	1
247281	50	DOWN	2	3	2	3
247446	16.6666667	DOWN	5	1	5	1
247546	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
247609	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
247616	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
247635	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
247698	50	DOWN	2	3	2	3
247780	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
247833	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
247840	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
247862	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
247901	50	DOWN	2	3	2	3
248027	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
248073	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
248232	50	DOWN	2	3	2	3
248397	16.6666667	UP	3	1	3	1
248535	83.3333333	DOWN	10	5	10	5
248624	33.3333333	UP	2	2	2	2
248642	16.6666667	UP	3	1	2	3
248811	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
248856	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
249603	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
249705	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
249784	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
249949	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
250069	16.6666667	UP	3	1	2	2
250328	50	DOWN	2	3	2	3

Table 15

250678	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
250699	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
250807	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
250868	50	DOWN	2	3	2	3
250869	33.3333333	DOWN	5	2	2	5
250883	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
251019	16.6666667	UP	3	1	3	1
251195	50	DOWN	2	3	2	3
251330	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
251404	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
251406	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
251407	50	DOWN	2	3	2	3
251565	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
251753	16.6666667	UP	5	1	5	1
251826	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
251875	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
251877	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
252259	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
252515	16.6666667	UP	3	1	3	1
252655	50	UP	2	3	2	3
252663	33.3333333	UP	2	2	2	2
252684	33.3333333	UP	2	2	2	2
252864	50	UP	2	3	2	3
253222	33.3333333	UP	2	2	2	2
253241	83.3333333	DOWN	10	5	10	5
253310	33.3333333	UP	3	2	3	2
253314	16.6666667	UP	3	1	2	2
253577	33.3333333	UP	2	2	2	2
253598	16.6666667	UP	3	1	2	2
254004	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
254117	16.6666667	DOWN	10	1	10	1
254310	16.6666667	UP	3	1	3	1
254328	16.6666667	UP	3	1	2	2
254545	16.6666667	UP	3	1	2	2
254562	33.3333333	UP	2	2	2	2
254749	50	DOWN	2	3	2	3
254788	50	UP	2	3	2	3
255277	16.6666667	UP	3	1	3	1
255285	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
255286	33.3333333	DOWN	3	2	3	2
255639	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
255754	16.6666667	UP	5	1	5	1
255777	50	DOWN	2	3	2	3
256820	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
256975	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
256984	50	DOWN	2	3	2	3
257109	66.6666667	DOWN	3	4	2	5
257136	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
257206	16.6666667	DOWN	5	1	2	3



Table 15

257382	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
257414	50	DOWN	2	3	2	3
257445	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
257919	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
257926	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
258167	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
258300	16.6666667	UP	3	1	3	1
258454	33.3333333	UP	2	2	2	2
258688	50	UP	2	3	2	3
259033	16.6666667	UP	3	1	2	2
259301	16.6666667	UP	5	1	3	2
259344	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
259350	16.6666667	UP	3	1	3	1
259374	16.6666667	DOWN	5	1	2	3
259579	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
259819	50	DOWN	2	3	2	3
259870	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
259902	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
260022	50	DOWN	2	3	2	3
260030	50	DOWN	2	3	2	3
260181	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
260336	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
261163	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
261194	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
261204	33.3333333	UP	2	2	2	2
261393	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
261443	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
261453	50	DOWN	2	3	2	3
261472	50	DOWN	3	3	2	5
261473	16.6666667	UP	3	1	2	2
261580	50	DOWN	2	3	2	3
261587	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
261604	50	DOWN	2	3	2	3
261667	50	DOWN	2	3	2	3
261714	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
261745	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
261827	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
262053	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
262268	50	DOWN	2	3	2	3
262327	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
262334	50	DOWN	2	3	2	3
262542	50	DOWN	2	3	2	3
262804	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
262920	16.6666667	DOWN	5	1	2	3
263040	50	DOWN	2	3	2	3
263070	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
263076	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
263159	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
263227	33.3333333	DOWN	5	2	2	5

Table 15

263342	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
263697	50	DOWN	2	3	2	3
263716	50	DOWN	2	3	2	3
263883	66.6666667	DOWN	3	4	2	5
264162	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
264166	16.6666667	UP	3	1	2	2
264640	16.6666667	DOWN	5	1	2	3
264747	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
264858	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
264868	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
264895	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
265042	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
265053	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
265625	50	DOWN	5	3	3	5
265680	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
265853	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
265868	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
265885	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
266037	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
266094	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
266106	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
266146	16.6666667	UP	3	1	3	1
266161	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
266250	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
266366	16.6666667	UP	3	1	3	1
266455	50	DOWN	3	3	2	5
266483	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
266500	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
266586	16.6666667	UP	3	1	3	1
266696	50	DOWN	3	3	2	5
266720	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
266732	16.6666667	UP	3	1	3	1
266819	16.6666667	UP	3	1	3	1
266823	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
266855	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
267186	50	DOWN	2	3	2	3
267241	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
267273	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
267274	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
267293	50	DOWN	2	3	2	3
267419	50	DOWN	2	3	2	3
267458	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
267495	50	DOWN	2	3	2	3
267634	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
267725	50	DOWN	2	3	2	3
267736	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
267738	50	DOWN	2	3	2	3
267864	16.6666667	DOWN	50	1	50	1
267865	50	DOWN	2	3	2	3

Table 15

268178	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
268354	50	DOWN	2	3	2	3
268778	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
268946	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
268951	50	DOWN	2	3	2	3
268960	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
269182	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
269288	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
269300	50	DOWN	2	3	2	3
269303	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
269563	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
269570	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
269612	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
269743	16.6666667	UP	3	1	3	1
269748	50	DOWN	2	3	2	3
269831	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
270127	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
270134	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
270217	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
270327	16.6666667	DOWN	5	1	5	1
270331	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
270505	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
270528	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
270558	50	DOWN	5	3	5	3
270645	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
270681	16.6666667	UP	3	1	2	3
270826	16.6666667	UP	3	1	3	1
270849	33.3333333	UP	2	2	2	2
270862	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
271021	50	DOWN	3	3	2	5
271038	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
271045	50	DOWN	2	3	2	3
271280	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
271441	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
271471	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
271472	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
271497	50	DOWN	2	3	2	3
271568	50	DOWN	2	3	2	3
271662	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
271799	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
271830	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
271865	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
271899	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
272034	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
272049	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
272140	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
272148	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
272169	16.6666667	UP	3	1	3	1
272192	16.6666667	DOWN	3	1	3	1

Table 15

272200	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
272331	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
272694	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
272748	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
272990	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
273394	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
273635	50	DOWN	2	3	2	3
274529	16.6666667	UP	3	1	3	1
275116	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
275226	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
275372	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
275634	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
275771	33.3333333	UP	2	2	2	2
276091	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
276237	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
276286	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
276364	50	DOWN	2	3	2	3
276371	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
276412	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
276450	16.6666667	UP	3	1	3	1
276484	16.6666667	UP	5	1	5	1
276617	16.6666667	UP	10	1	10	1
276848	50	DOWN	2	3	2	3
276861	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
276871	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
276926	16.6666667	UP	3	1	3	1
276962	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
276975	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
277039	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
277076	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
277163	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
277173	50	DOWN	3	3	2	4
277187	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
277283	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
277426	50	DOWN	2	3	2	3
277430	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
277484	33.3333333	UP	2	2	2	2
277507	16.6666667	UP	100	1	100	1
277508	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
277537	16.6666667	UP	3	1	3	1
277660	50	DOWN	3	3	2	4
277679	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
277736	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
277956	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
277974	16.6666667	UP	10	1	10	1
278004	50	DOWN	2	3	2	3
278483	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
278531	16.6666667	DOWN	10	1	3	5
278625	16.6666667	UP	3	1	3	1

Table 15

278637	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
278687	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
278842	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
278874	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
278957	33.3333333	UP	2	2	2	2
279171	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
279195	16.6666667	UP	3	1	3	1
279388	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
279464	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
279482	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
279504	16.6666667	UP	3	1	2	2
279577	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
279656	50	UP	2	3	2	3
279720	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
279741	16.6666667	UP	3	1	3	1
279963	50	DOWN	2	3	2	3
279970	50	DOWN	3	3	3	3
279999	50	DOWN	2	3	2	3
280070	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
280155	16.6666667	UP	3	1	3	1
280252	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
280329	16.6666667	UP	10	1	10	1
280387	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
280390	16.6666667	UP	3	1	3	1
280459	50	DOWN	2	3	2	3
280464	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
280466	50	DOWN	2	3	2	3
280499	16.6666667	UP	3	1	3	1
280581	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
280602	16.6666667	UP	3	1	3	1
280763	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
280799	50	DOWN	2	3	2	3
280825	16.6666667	UP	3	1	3	1
280826	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
280907	50	DOWN	2	3	2	3
281003	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
281010	16.6666667	UP	5	1	5	1
281053	16.6666667	UP	3	1	3	1
281072	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
281125	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
281164	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
281243	16.6666667	UP	3	1	3	1
281545	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
281614	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
281681	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
281846	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
281847	16.6666667	UP	3	1	2	2
281892	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
281936	33.3333333	UP	3	2	3	2

Table 15

281970	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
282089	16.6666667	UP	5	1	5	1
282100	16.6666667	UP	3	1	3	1
282144	33.3333333	UP	2	2	2	2
282201	16.6666667	DOWN	5	1	5	1
282315	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
282378	16.6666667	UP	3	1	3	1
282481	50	DOWN	2	3	2	3
282599	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
282720	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
282741	50	DOWN	2	3	2	3
282779	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
283034	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
283058	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
283089	50	DOWN	2	3	2	3
283131	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
283142	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
283204	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
283272	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
283312	50	DOWN	3	3	2	4
283315	33.3333333	UP	2	2	2	2
283341	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
283360	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
283379	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
283398	16.6666667	UP	3	1	3	1
283461	66.6666667	DOWN	3	4	3	4
283633	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
283688	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
283695	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
283723	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
283751	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
283943	50	DOWN	2	3	2	3
283956	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
283976	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
284022	50	DOWN	2	3	2	3
284050	50	DOWN	2	3	2	3
284071	33.3333333	UP	2	2	2	2
284247	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
284261	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
284457	50	DOWN	2	3	2	3
284583	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
284681	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
284700	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
284787	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
284845	16.6666667	UP	3	1	2	2
284995	50	UP	2	3	2	3
285076	33.3333333	UP	2	2	2	2
285207	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
285226	16.6666667	DOWN	5	1	2	5

Table 15

285253	33.3333333	UP	2	2	2	2
285261	33.3333333	UP	2	2	2	2
285488	33.3333333	DOWN	3	2	3	2
285581	33.3333333	UP	2	2	2	2
285760	50	DOWN	2	3	2	3
286404	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
286548	33.3333333	UP	2	2	2	2
287190	50	UP	2	3	2	3
287762	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
288658	50	DOWN	2	3	2	3
288675	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
288892	50	DOWN	2	3	2	3
288997	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
289020	16.6666667	UP	3	1	3	1
289057	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
289071	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
289145	16.6666667	DOWN	5	1	5	1
289287	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
289288	66.6666667	DOWN	5	4	5	4
289337	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
289428	50	DOWN	2	3	2	3
289502	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
289507	50	DOWN	2	3	2	3
289530	50	DOWN	2	3	2	3
289570	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
289645	33.3333333	DOWN	3	2	2	6
289647	16.6666667	UP	3	1	3	1
289666	66.6666667	DOWN	5	4	3	5
289770	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
289816	16.6666667	DOWN	5	1	5	1
289822	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
289832	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
289874	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
289891	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
289916	83.3333333	DOWN	5	5	5	5
290039	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
290091	16.6666667	UP	3	1	3	1
290119	50	DOWN	2	3	2	3
290182	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
290198	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
290199	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
290227	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
290261	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
290375	33.3333333	UP	2	2	2	2
290378	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
290399	50	DOWN	3	3	2	4
290416	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
290566	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
290597	16.6666667	DOWN	3	1	3	1

Table 15

291059	50	DOWN	3	3	2	4
291062	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
291091	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
291216	16.6666667	DOWN	5	1	3	5
291323	50	DOWN	2	3	2	3
291341	50	DOWN	2	3	2	3
291345	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
291558	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
291633	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
291700	50	DOWN	2	3	2	3
291706	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
291712	50	DOWN	2	3	2	3
291908	50	DOWN	2	3	2	3
291974	66.6666667	DOWN	3	4	2	5
292015	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
292042	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
292085	50	DOWN	2	3	2	3
292093	50	DOWN	3	3	2	4
292122	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
292207	83.3333333	DOWN	25	5	25	5
292424	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
292452	16.6666667	DOWN	10	1	10	1
292471	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
292515	50	DOWN	2	3	2	3
292528	50	DOWN	2	3	2	3
292567	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
292568	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
292612	50	DOWN	2	3	2	3
292613	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
292637	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
292654	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
292679	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
292770	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
292982	66.6666667	DOWN	10	4	5	5
292996	50	DOWN	2	3	2	3
293104	16.6666667	UP	5	1	5	1
293110	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
293157	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
293243	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
293306	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
293325	50	DOWN	2	3	2	3
293356	50	DOWN	2	3	2	3
293421	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
293444	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
293569	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
293576	50	DOWN	2	3	2	3
293664	16.6666667	UP	3	1	3	1
293683	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
293715	16.6666667	DOWN	3	1	3	1



Table 15

293745	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
293804	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
293830	16.6666667	UP	3	1	3	1
293835	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
293847	50	DOWN	2	3	2	3
293858	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
293893	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
293895	50	DOWN	2	3	2	3
293901	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
293921	66.6666667	DOWN	3	4	2	5
293964	50	DOWN	2	3	2	3
293975	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
293990	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
294133	50	DOWN	2	3	2	3
294221	16.6666667	UP	5	1	5	1
294244	16.6666667	UP	10	1	10	1
294255	50	DOWN	2	3	2	3
294304	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
294397	16.6666667	UP	3	1	3	1
294483	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
294496	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
294503	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
294535	16.6666667	DOWN	5	1	2	3
294578	33.3333333	DOWN	10	2	3	5
294591	50	DOWN	2	3	2	3
294685	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
294915	16.6666667	DOWN	5	1	5	1
294916	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
294968	33.3333333	UP	2	2	2	2
295044	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
295255	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
295321	50	DOWN	2	3	2	3
295350	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
295412	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
295454	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
295514	50	DOWN	2	3	2	3
295527	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
295600	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
295623	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
295723	50	DOWN	2	3	2	3
295729	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
295781	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
295818	50	DOWN	2	3	2	3
295866	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
295916	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
295923	66.6666667	DOWN	25	4	10	5
295986	50	DOWN	2	3	2	3
295992	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
296033	66.6666667	DOWN	2	4	2	4

Table 15

296041	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
296168	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
296180	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
296190	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
296199	50	DOWN	2	3	2	3
296429	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
296444	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
296448	33.3333333	UP	2	2	2	2
296452	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
296483	16.6666667	UP	3	1	3	1
296495	16.6666667	UP	3	1	3	1
296529	16.6666667	UP	3	1	3	1
296556	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
296559	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
296602	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
296616	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
296669	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
296702	50	DOWN	3	3	3	3
296741	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
296788	50	DOWN	2	3	2	3
296793	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
296998	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
297043	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
297155	50	DOWN	2	3	2	3
297305	16.6666667	UP	5	1	3	3
297392	16.6666667	UP	5	1	5	1
297411	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
297421	50	DOWN	3	3	3	3
297439	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
297830	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
297899	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
297940	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
298062	16.6666667	UP	3	1	2	2
298091	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
298143	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
298268	50	DOWN	2	3	2	3
298417	16.6666667	UP	3	1	2	2
298716	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
298936	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
298963	33.3333333	UP	2	2	2	2
298965	83.3333333	DOWN	100	5	100	5
299085	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
299342	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
299442	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
299721	16.6666667	UP	3	1	3	1
299723	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
299943	83.3333333	DOWN	3	5	3	5
300000	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
300024	50	DOWN	2	3	2	3

Table 15

300055	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
300590	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
301043	50	UP	2	3	2	3
301122	33.3333333	DOWN	5	2	3	5
301309	50	DOWN	2	3	2	3
301836	50	DOWN	2	3	2	3
302120	33.3333333	UP	2	2	2	2
302221	83.3333333	DOWN	5	5	5	5
302766	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
302885	16.6666667	UP	10	1	10	1
302955	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
303048	16.6666667	DOWN	10	1	3	5
303099	16.6666667	DOWN	5	1	2	3
303105	50	DOWN	2	3	2	3
303109	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
303110	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
304886	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
304927	33.3333333	UP	2	2	2	2
305243	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
305408	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
305481	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
305538	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
306013	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
306276	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
306300	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
306444	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
306513	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
306532	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
306575	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
306621	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
306726	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
306841	16.6666667	UP	5	1	3	2
306891	16.6666667	UP	3	1	3	1
306901	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
307029	50	DOWN	3	3	2	5
307138	33.3333333	UP	2	2	2	2
307231	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
307249	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
307304	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
307337	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
307475	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
307532	16.6666667	DOWN	10	1	10	1
307882	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
307917	33.3333333	UP	2	2	2	2
307933	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
308105	16.6666667	UP	5	1	5	1
308437	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
308466	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
308620	66.6666667	DOWN	2	4	2	4

Table 15

308682	66.6666667	DOWN	10	4	5	5
308726	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
308873	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
309032	16.6666667	UP	3	1	3	1
309119	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
309224	33.3333333	DOWN	5	2	3	5
309288	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
309447	16.6666667	UP	3	1	3	1
309486	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
309515	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
309563	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
309638	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
309826	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
309932	16.6666667	UP	3	1	3	1
310406	33.3333333	UP	2	2	2	2
310493	50	DOWN	2	3	2	3
310501	50	DOWN	2	3	2	3
310832	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
320201	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
320209	66.6666667	UP	2	4	2	4
320424	16.6666667	UP	3	1	3	1
320425	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
320509	50	DOWN	2	3	2	3
320588	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
320794	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
320865	33.3333333	UP	2	2	2	2
321205	16.6666667	UP	3	1	3	1
321261	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
321359	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
321488	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
321510	33.3333333	DOWN	5	2	2	5
321661	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
321706	33.3333333	DOWN	5	2	3	5
321708	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
321734	33.3333333	UP	2	2	2	2
321739	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
321751	50	DOWN	2	3	2	3
321859	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
321885	16.6666667	UP	3	1	3	1
321900	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
321993	50	DOWN	2	3	2	3
322033	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
322136	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
322148	16.6666667	DOWN	25	1	3	6
322154	50	DOWN	2	3	2	3
322175	16.6666667	UP	3	1	3	1
322447	50	DOWN	2	3	2	3
322461	50	DOWN	3	3	3	3
322553	16.6666667	DOWN	3	1	2	4

Table 15

322561	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
322586	50	DOWN	2	3	2	3
322617	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
322759	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
322914	50	DOWN	3	3	2	4
322926	50	DOWN	2	3	2	3
323041	50	DOWN	2	3	2	3
323074	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
323371	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
323404	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
323806	50	DOWN	3	3	2	5
324111	50	DOWN	2	3	2	3
324148	50	DOWN	2	3	2	3
324154	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
324210	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
324225	16.6666667	DOWN	5	1	5	1
324307	16.6666667	UP	3	1	3	1
324333	50	DOWN	2	3	2	3
324386	16.6666667	UP	10	1	10	1
324660	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
324672	50	DOWN	2	3	2	3
324749	50	DOWN	3	3	2	4
324751	16.6666667	UP	10	1	10	1
324785	50	DOWN	3	3	2	5
324891	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
324946	50	DOWN	2	3	2	3
325062	16.6666667	UP	5	1	5	1
325079	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
325150	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
325513	33.3333333	DOWN	5	2	2	4
325520	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
325522	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
325544	50	DOWN	3	3	2	5
325583	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
327245	50	DOWN	2	3	2	3
327250	33.3333333	UP	2	2	2	2
327506	16.6666667	DOWN	10	1	10	1
327676	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
327732	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
328287	50	DOWN	2	3	2	3
328821	16.6666667	UP	3	1	2	3
328868	50	DOWN	3	3	2	5
339179	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
340555	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
340630	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
340670	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
340722	50	DOWN	3	3	2	4
340734	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
340737	33.3333333	DOWN	3	2	2	3

Table 15

340811	16.6666667	UP	3	1	3	1
340840	50	DOWN	2	3	2	3
340898	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
340994	50	DOWN	2	3	2	3
341061	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
341706	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
341774	16.6666667	DOWN	5	1	3	2
341834	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
342008	50	DOWN	5	3	3	5
342069	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
342082	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
342108	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
342208	50	DOWN	2	3	2	3
342378	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
342640	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
342712	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
342721	50	DOWN	2	3	2	3
342753	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
342814	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
343072	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
343167	50	DOWN	2	3	2	3
343385	16.6666667	UP	3	1	3	1
343400	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
343443	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
343562	16.6666667	UP	3	1	3	1
343731	16.6666667	UP	3	1	3	1
343744	50	DOWN	2	3	2	3
343867	33.3333333	DOWN	5	2	2	5
343872	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
343977	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
343990	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
344126	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
344133	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
344134	33.3333333	UP	5	2	2	3
344139	50	DOWN	2	3	2	3
344141	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
344191	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
344210	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
344274	50	DOWN	2	3	2	3
344290	50	DOWN	2	3	2	3
344432	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
344505	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
344550	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
344555	50	DOWN	2	3	2	3
344764	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
344806	16.6666667	UP	10	1	10	1
344837	16.6666667	UP	10	1	2	2
344949	83.3333333	DOWN	10	5	10	5
344977	16.6666667	DOWN	3	1	3	1

Table 15

345034	33.3333333	DOWN	5	2	2	4
345081	50	DOWN	2	3	2	3
345103	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
345177	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
345342	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
345430	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
345538	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
345601	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
345616	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
345626	16.6666667	UP	25	1	25	1
345680	66.6666667	DOWN	3	4	2	5
345719	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
345752	16.6666667	UP	5	1	5	1
345833	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
345847	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
346321	16.6666667	UP	3	1	3	1
346545	83.3333333	DOWN	3	5	3	5
346552	50	DOWN	2	3	2	3
346666	50	DOWN	2	3	2	3
346933	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
346995	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
347182	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
347183	50	DOWN	2	3	2	3
347213	16.6666667	UP	3	1	3	1
347282	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
347378	16.6666667	DOWN	5	1	5	1
347436	16.6666667	UP	3	1	3	1
347516	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
347520	16.6666667	UP	3	1	2	2
347586	16.6666667	UP	3	1	3	1
347670	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
347687	50	DOWN	2	3	2	3
347726	16.6666667	UP	3	1	3	1
347772	50	DOWN	2	3	2	3
356711	66.6666667	DOWN	3	4	3	4
356806	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
356863	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
356883	16.6666667	UP	3	1	3	1
356949	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
357117	50	DOWN	2	3	2	3
357120	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
357298	16.6666667	UP	3	1	3	1
357364	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
357531	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
357544	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
357628	33.3333333	UP	2	2	2	2
357651	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
357884	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
357940	66.6666667	DOWN	2	4	2	4

Table 15

358083	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
358217	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
358316	33.3333333	UP	2	2	2	2
358433	16.6666667	UP	5	1	3	2
358456	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
358675	16.6666667	DOWN	50	1	2	3
358748	16.6666667	UP	3	1	2	2
358850	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
358872	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
359072	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
359119	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
359285	16.6666667	UP	3	1	3	1
359303	16.6666667	UP	3	1	3	1
359395	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
359597	50	DOWN	2	3	2	3
359723	50	DOWN	2	3	2	3
359835	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
360035	50	DOWN	2	3	2	3
360079	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
360085	16.6666667	UP	3	1	3	1
360172	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
360177	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
360245	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
360388	50	DOWN	2	3	2	3
360392	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
360403	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
360428	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
360478	16.6666667	UP	3	1	3	1
360674	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
360743	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
360761	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
360787	50	DOWN	2	3	2	3
360861	16.6666667	DOWN	5	1	5	1
361069	16.6666667	UP	5	1	3	2
361082	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
361091	50	DOWN	2	3	2	3
361097	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
361175	16.6666667	UP	10	1	10	1
361182	50	DOWN	3	3	2	5
361204	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
361239	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
361317	50	DOWN	2	3	2	3
361363	33.3333333	DOWN	3	2	2	6
361456	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
361526	16.6666667	UP	3	1	3	1
361587	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
361642	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
361659	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
361668	16.6666667	DOWN	3	1	3	1



Table 15

361688	33.3333333	DOWN	3	2	3	2
361798	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
361807	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
361840	50	DOWN	2	3	2	3
361897	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
361899	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
361922	50	DOWN	2	3	2	3
362059	16.6666667	UP	10	1	10	1
362080	66.6666667	DOWN	3	4	2	5
362251	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
362278	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
362409	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
362424	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
362532	50	DOWN	3	3	2	5
362544	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
362628	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
362694	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
362729	50	DOWN	3	3	2	4
362755	16.6666667	UP	3	1	3	1
362773	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
362829	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
362875	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
362910	50	DOWN	2	3	2	3
362985	50	DOWN	3	3	2	5
363007	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
363081	66.6666667	DOWN	3	4	2	5
363124	50	DOWN	2	3	2	3
363144	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
363590	16.6666667	DOWN	5	1	2	3
363936	50	DOWN	2	3	2	3
364098	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
364111	50	DOWN	2	3	2	3
364141	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
364194	50	DOWN	2	3	2	3
364271	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
364324	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
364406	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
364469	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
364555	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
364839	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
364921	83.3333333	DOWN	10	5	10	5
364932	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
365085	16.6666667	DOWN	10	1	3	4
365098	50	DOWN	2	3	2	3
365336	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
365515	16.6666667	UP	5	1	2	4
365531	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
365536	50	DOWN	2	3	2	3
365665	33.3333333	DOWN	10	2	3	5

Table 15

365883	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
365955	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
365973	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
365990	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
365991	33.3333333	UP	2	2	2	2
366042	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
366067	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
366104	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
366105	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
366156	50	DOWN	3	3	2	5
366389	66.6666667	DOWN	50	4	10	5
366407	33.3333333	DOWN	5	2	5	2
366511	50	DOWN	3	3	2	4
366523	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
366526	50	DOWN	2	3	2	3
366585	50	UP	3	3	2	4
366590	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
366663	16.6666667	UP	3	1	3	1
366815	16.6666667	DOWN	10	1	2	5
366966	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
366971	66.6666667	DOWN	3	4	2	5
375800	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
375827	16.6666667	UP	3	1	3	1
375853	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
375857	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
376290	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
376316	50	DOWN	2	3	2	3
376516	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
376764	33.3333333	DOWN	3	2	3	2
376875	50	DOWN	2	3	2	3
377048	50	DOWN	2	3	2	3
377051	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
377152	66.6666667	DOWN	3	4	3	4
377193	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
377245	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
377246	16.6666667	UP	3	1	3	1
377363	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
377441	16.6666667	UP	3	1	3	1
377515	50	DOWN	2	3	2	3
377558	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
377573	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
377679	16.6666667	UP	3	1	2	4
377692	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
377731	16.6666667	UP	100	1	100	1
377740	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
377827	16.6666667	UP	5	1	2	2
377987	16.6666667	DOWN	10	1	2	5
378032	50	DOWN	2	3	2	3
378144	33.3333333	DOWN	3	2	2	3

Table 15

378248	16.6666667	UP	3	1	3	1
378365	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
378461	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
378488	33.3333333	DOWN	5	2	3	4
378502	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
378813	16.6666667	UP	5	1	5	1
379397	33.3333333	UP	2	2	2	2
379544	50	DOWN	2	3	2	3
379670	66.6666667	DOWN	3	4	2	5
380883	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
380890	16.6666667	UP	3	1	3	1
380898	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
381036	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
382345	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
382451	66.6666667	DOWN	3	4	3	4
382643	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
382773	16.6666667	DOWN	5	1	2	3
382787	16.6666667	UP	5	1	5	1
383185	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
383528	50	DOWN	3	3	2	4
383619	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
383633	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
383706	16.6666667	DOWN	3	1	2	6
383752	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
383823	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
383851	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
383938	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
383945	50	DOWN	2	3	2	3
383967	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
383999	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
384015	16.6666667	UP	3	1	3	1
384081	50	DOWN	2	3	2	3
384087	50	DOWN	2	3	2	3
384116	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
384134	33.3333333	DOWN	3	2	2	6
384939	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
391949	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
392382	16.6666667	UP	3	1	3	1
392444	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
392607	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
392630	16.6666667	UP	5	1	5	1
392673	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
392678	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
395409	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
395539	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
395604	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
395625	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
395898	50	DOWN	2	3	2	3
396114	33.3333333	DOWN	3	2	2	4

Table 15

396297	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
396307	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
397224	50	DOWN	2	3	2	3
397432	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
397488	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
397577	50	DOWN	2	3	2	3
397620	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
399152	50	DOWN	2	3	2	3
399270	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
399532	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
399536	50	DOWN	2	3	2	3
412989	16.6666667	UP	3	1	3	1
413027	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
413047	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
414994	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
415046	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
415086	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
415144	33.3333333	UP	2	2	2	2
415145	16.6666667	UP	3	1	3	1
415157	16.6666667	UP	5	1	5	1
415165	50	DOWN	2	3	2	3
415215	50	DOWN	2	3	2	3
415229	16.6666667	DOWN	10	1	2	5
415288	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
415321	16.6666667	UP	3	1	2	3
415388	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
415712	16.6666667	UP	3	1	3	1
415757	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
415806	33.3333333	UP	2	2	2	2
415870	50	DOWN	3	3	2	4
415894	33.3333333	UP	2	2	2	2
415948	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
415978	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
416010	50	DOWN	3	3	2	5
416044	50	DOWN	2	3	2	3
416096	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
416128	50	DOWN	2	3	2	3
416280	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
416294	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
416374	33.3333333	DOWN	5	2	3	4
416382	33.3333333	UP	2	2	2	2
416407	50	DOWN	2	3	2	3
416408	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
416436	66.6666667	DOWN	5	4	5	4
416479	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
416525	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
416557	50	DOWN	2	3	2	3
416567	33.3333333	UP	3	2	3	2
416611	16.6666667	UP	3	1	3	1

Table 15

416644	50	DOWN	3	3	2	4
416745	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
416833	16.6666667	UP	5	2	2	3
417059	33.3333333	DOWN	5	2	2	4
417075	16.6666667	DOWN	5	1	5	1
417208	50	DOWN	2	3	2	3
417229	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
417305	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
417318	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
417361	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
417393	16.6666667	UP	3	1	3	1
417404	16.6666667	UP	3	1	3	1
417495	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
417711	16.6666667	DOWN	5	1	2	6
417730	16.6666667	DOWN	5	1	5	1
417777	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
417801	66.6666667	DOWN	5	4	2	5
417867	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
417957	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
418054	50	DOWN	2	3	2	3
418093	50	UP	2	3	2	3
418113	50	DOWN	2	3	2	3
418238	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
418262	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
418279	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
418328	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
418337	16.6666667	DOWN	5	1	5	1
427657	33.3333333	UP	2	2	2	2
427677	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
427692	33.3333333	UP	2	2	2	2
427697	50	DOWN	2	3	2	3
427754	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
427778	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
427811	33.3333333	UP	2	2	2	2
427812	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
427861	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
427897	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
428043	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
428124	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
428184	33.3333333	UP	2	2	2	2
428223	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
428236	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
428309	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
428560	16.6666667	DOWN	5	1	5	1
428582	16.6666667	UP	3	1	3	1
428585	66.6666667	UP	2	4	2	4
428592	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
428756	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
428804	16.6666667	UP	3	1	3	1

Table 15

428821	16.6666667	UP	3	1	2	2
428824	33.3333333	UP	2	2	2	2
428946	33.3333333	UP	2	2	2	2
429011	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
429349	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
429372	66.6666667	UP	2	4	2	4
429434	16.6666667	UP	3	1	3	1
429447	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
429519	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
429626	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
429678	16.6666667	UP	3	1	3	1
429681	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
429784	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
429799	50	DOWN	2	3	2	3
429906	16.6666667	UP	3	1	3	1
429911	16.6666667	UP	3	1	3	1
430068	50	DOWN	2	3	2	3
430092	50	DOWN	2	3	2	3
430153	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
430179	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
430230	33.3333333	UP	2	2	2	2
430268	33.3333333	UP	2	2	2	2
430314	50	UP	2	3	2	3
430399	50	DOWN	2	3	2	3
430427	16.6666667	UP	3	1	3	1
430465	16.6666667	UP	3	1	3	1
430558	16.6666667	UP	3	1	3	1
430614	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
430646	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
430715	50	UP	2	3	2	3
430830	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
430928	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
430942	50	DOWN	2	3	2	3
431286	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
431397	66.6666667	DOWN	3	4	2	5
431447	16.6666667	UP	3	1	3	1
431526	50	DOWN	2	3	2	3
431646	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
431655	50	DOWN	2	3	2	3
431673	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
431723	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
431785	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
431803	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
432042	50	DOWN	2	3	2	3
432114	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
432210	33.3333333	DOWN	3	2	3	2
432509	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
432564	16.6666667	UP	3	1	3	1
433063	16.6666667	DOWN	3	1	2	3

Table 15

433230	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
433253	50	DOWN	3	3	2	5
433300	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
433468	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
433481	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
433573	33.3333333	DOWN	3	2	3	2
433604	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
433659	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
433666	16.6666667	DOWN	5	1	3	5
434768	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
434968	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
434972	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
435024	50	DOWN	2	3	2	3
435036	50	DOWN	2	3	2	3
435056	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
435080	16.6666667	UP	3	1	3	1
435099	16.6666667	UP	5	1	5	1
435149	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
435219	66.6666667	DOWN	3	4	3	4
435319	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
435322	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
435341	50	DOWN	3	3	2	4
435350	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
435351	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
435371	33.3333333	UP	3	2	2	3
435415	50	DOWN	2	3	2	3
435432	16.6666667	DOWN	5	1	2	3
435470	16.6666667	UP	3	1	3	1
435493	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
435509	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
435567	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
435577	50	DOWN	2	3	2	3
435597	33.3333333	UP	2	2	2	2
435750	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
435814	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
435817	16.6666667	DOWN	5	1	2	3
435890	16.6666667	UP	3	1	2	2
435948	16.6666667	UP	3	1	3	1
435956	83.3333333	DOWN	10	5	10	5
436055	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
436094	66.6666667	DOWN	3	4	2	5
436128	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
436133	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
436135	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
436139	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
436148	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
436172	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
436191	50	DOWN	2	3	2	3
436297	16.6666667	DOWN	3	1	3	1

Table 15

436388	16.6666667	UP	3	1	3	1
436399	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
436435	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
436455	50	DOWN	3	3	2	4
436531	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
436551	16.6666667	UP	5	1	2	3
436757	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
436769	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
436782	50	DOWN	2	3	2	3
447088	16.6666667	UP	3	1	3	1
447204	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
447249	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
447354	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
447400	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
447518	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
447552	16.6666667	DOWN	5	1	5	1
447579	50	DOWN	2	3	2	3
447700	50	DOWN	3	3	2	5
447715	33.3333333	DOWN	5	2	3	4
447787	16.6666667	DOWN	5	1	2	3
447916	50	DOWN	2	3	2	3
448016	83.3333333	DOWN	5	5	5	5
448046	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
448048	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
448056	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
448059	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
448067	50	DOWN	3	3	2	5
448068	83.3333333	DOWN	5	5	5	5
448110	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
448193	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
448205	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
448232	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
448282	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
448371	16.6666667	DOWN	5	1	5	1
448379	33.3333333	UP	2	2	2	2
448417	50	DOWN	2	3	2	3
448591	16.6666667	UP	3	1	2	2
448697	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
448702	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
448782	50	DOWN	2	3	2	3
448821	50	DOWN	2	3	2	3
448930	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
449079	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
449275	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
449309	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
449487	16.6666667	UP	3	1	3	1
449506	33.3333333	UP	2	2	2	2
450041	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
450060	50	DOWN	2	3	2	3



Table 15

450079	16.6666667	UP	3	1	3	1
450136	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
450213	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
450284	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
450398	50	DOWN	3	3	2	5
450402	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
450486	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
450642	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
450680	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
450711	50	DOWN	2	3	2	3
450777	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
450801	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
450819	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
450836	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
450846	50	DOWN	2	3	2	3
450983	50	DOWN	2	3	2	3
450997	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
451546	16.6666667	UP	3	1	3	1
451554	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
451596	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
451707	66.6666667	DOWN	3	4	2	5
451711	50	DOWN	2	3	2	3
451769	50	DOWN	2	3	2	3
451901	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
452016	16.6666667	DOWN	5	1	2	3
452059	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
452351	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
452354	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
452374	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
452446	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
452537	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
452708	16.6666667	UP	5	1	5	1
452863	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
452914	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
453063	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
453083	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
453088	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
453184	16.6666667	DOWN	5	1	2	3
453195	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
453201	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
453298	66.6666667	DOWN	3	4	2	5
453355	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
453599	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
453602	16.6666667	UP	3	1	3	1
453722	16.6666667	UP	5	1	2	2
453798	33.3333333	UP	2	2	2	2
454190	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
454317	16.6666667	DOWN	10	1	3	3
454469	16.6666667	DOWN	3	1	2	6

Table 15

454635	33.3333333	UP	2	2	2	2
454672	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
454771	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
454788	50	DOWN	3	3	2	5
454798	33.3333333	UP	2	2	2	2
454822	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
454905	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
454908	16.6666667	DOWN	10	1	3	6
454926	16.6666667	DOWN	5	1	5	1
454970	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
455005	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
455013	50	DOWN	2	3	2	3
455118	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
455179	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
455207	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
455303	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
460002	16.6666667	DOWN	10	1	3	5
460034	16.6666667	UP	3	1	3	1
460039	16.6666667	UP	3	1	3	1
460108	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
460110	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
460143	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
460149	33.3333333	UP	2	2	2	2
460171	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
460229	50	DOWN	2	3	2	3
460247	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
460256	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
460258	100	DOWN	3	6	3	6
460279	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
460403	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
460415	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
460435	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
460439	16.6666667	UP	3	1	3	1
460461	50	DOWN	2	3	2	3
460463	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
460470	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
460487	16.6666667	DOWN	25	1	3	6
460515	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
460614	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
460676	50	DOWN	3	3	3	3
460752	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
460753	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
460793	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
460798	33.3333333	DOWN	3	2	3	2
460802	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
460841	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
460865	50	DOWN	2	3	2	3
460881	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
460882	16.6666667	DOWN	5	1	2	3

Table 15

461098	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
461118	16.6666667	UP	3	1	3	1
461264	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
461327	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
461336	66.6666667	DOWN	5	4	2	5
461354	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
461358	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
461363	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
461403	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
461425	83.3333333	DOWN	3	5	3	5
461433	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
461436	50	DOWN	2	3	2	3
461455	33.3333333	DOWN	3	2	3	2
461465	50	DOWN	2	3	2	3
461477	33.3333333	DOWN	5	2	3	5
461488	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
461489	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
461493	50	DOWN	3	3	2	4
461499	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
461517	33.3333333	DOWN	3	2	3	2
461592	50	DOWN	3	3	2	5
461628	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
461651	50	DOWN	2	3	2	3
461749	33.3333333	UP	3	2	2	5
461759	33.3333333	DOWN	3	2	3	2
461761	50	DOWN	3	3	2	5
461770	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
461799	50	DOWN	2	3	2	3
461936	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
461955	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
462007	16.6666667	UP	3	1	3	1
462079	50	DOWN	3	3	2	5
462089	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
462097	50	DOWN	2	3	2	3
462113	16.6666667	UP	5	1	5	1
462159	50	DOWN	3	3	2	4
462195	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
462325	66.6666667	DOWN	3	4	3	4
462339	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
462409	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
462412	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
462501	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
462507	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
462594	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
462635	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
462680	50	DOWN	2	3	2	3
462691	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
462729	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
462775	50	DOWN	3	3	2	4

Table 15

462924	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
462932	33.3333333	UP	2	2	2	2
462939	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
462953	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
468151	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
469306	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
469369	16.6666667	DOWN	5	1	5	1
469379	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
469704	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
469898	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
469952	50	DOWN	2	3	2	3
470049	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
470061	66.6666667	DOWN	10	4	5	5
470099	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
470121	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
470122	16.6666667	DOWN	5	1	5	1
470140	50	DOWN	2	3	2	3
470144	50	DOWN	2	3	2	3
470227	33.3333333	DOWN	3	2	3	2
470232	50	DOWN	2	3	2	3
470261	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
470379	16.6666667	UP	3	1	3	1
470846	33.3333333	UP	2	2	2	2
470861	66.6666667	DOWN	10	4	5	5
471598	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
471826	66.6666667	DOWN	3	4	2	5
471834	66.6666667	DOWN	3	4	2	5
472009	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
472103	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
486035	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
486102	16.6666667	DOWN	5	1	2	3
486175	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
486186	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
486340	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
486436	16.6666667	DOWN	5	1	5	1
486459	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
486493	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
486538	50	DOWN	3	3	2	4
486567	16.6666667	DOWN	5	1	3	3
486591	16.6666667	UP	3	1	3	1
486626	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
486641	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
486683	50	DOWN	3	3	2	5
487071	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
487165	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
487297	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
487348	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
487373	33.3333333	DOWN	5	2	2	5
487697	83.3333333	DOWN	2	5	2	5

Table 15

487733	16.6666667	DOWN	10	1	2	4
487793	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
487820	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
487932	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
487938	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
488115	50	DOWN	2	3	2	3
488149	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
488157	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
488207	33.3333333	DOWN	3	2	3	2
488271	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
488301	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
488404	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
488435	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
488584	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
488751	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
488839	50	DOWN	2	3	2	3
488913	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
488964	50	DOWN	5	3	5	3
489109	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
489208	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
489213	50	DOWN	2	3	2	3
489476	16.6666667	UP	3	1	3	1
489533	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
489631	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
489664	16.6666667	DOWN	5	1	2	3
489691	16.6666667	UP	3	1	3	1
489706	33.3333333	DOWN	3	2	3	2
489755	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
489823	50	DOWN	5	3	3	5
489881	50	DOWN	2	3	2	3
489931	50	DOWN	2	3	2	3
490668	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
490729	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
490753	50	DOWN	3	3	2	4
490763	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
490766	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
490778	66.6666667	DOWN	3	4	3	4
490784	16.6666667	UP	5	1	5	1
490805	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
490946	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
490947	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
491113	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
491237	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
491244	33.3333333	UP	2	2	2	2
491311	16.6666667	UP	3	1	2	2
491375	16.6666667	UP	3	1	3	1
491403	33.3333333	UP	3	2	3	2
491435	16.6666667	UP	3	1	3	1
491465	50	DOWN	2	3	2	3

Table 15

491478	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
491524	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
491544	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
491694	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
491733	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
491770	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
501479	16.6666667	UP	5	1	5	1
501674	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
501677	16.6666667	UP	3	1	3	1
501849	16.6666667	UP	3	1	3	1
501981	16.6666667	UP	3	1	3	1
501994	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
502012	33.3333333	UP	2	2	2	2
502164	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
502173	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
502198	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
502326	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
502351	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
502364	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
502421	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
502464	50	UP	3	3	2	5
502499	16.6666667	UP	3	1	2	2
502515	50	DOWN	2	3	2	3
502542	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
502565	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
502618	16.6666667	UP	3	1	2	2
502622	50	DOWN	3	3	3	3
502706	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
502739	50	DOWN	2	3	2	3
502782	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
502794	50	DOWN	2	3	2	3
502891	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
502977	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
503155	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
503214	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
503215	50	DOWN	3	3	2	4
503468	16.6666667	DOWN	10	1	2	5
503579	16.6666667	DOWN	5	1	5	1
503581	16.6666667	DOWN	5	1	5	1
503689	50	DOWN	2	3	2	3
503839	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
503865	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
504091	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
504128	16.6666667	UP	3	1	3	1
504179	33.3333333	UP	2	2	2	2
504225	16.6666667	UP	3	1	3	1
504544	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
504673	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
504705	66.6666667	DOWN	3	4	2	5

Table 15

504783	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
504791	50	DOWN	2	3	2	3
504927	16.6666667	UP	3	1	3	1
504959	50	DOWN	5	3	2	5
505209	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
505344	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
505466	50	DOWN	2	3	2	3
505491	50	DOWN	2	3	2	3
505584	33.3333333	DOWN	5	2	2	5
505872	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
506009	50	DOWN	2	3	2	3
506011	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
506016	50	DOWN	3	3	3	3
506018	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
506032	33.3333333	DOWN	5	2	2	4
506128	16.6666667	DOWN	5	1	3	4
506269	50	DOWN	2	3	2	3
506281	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
506357	16.6666667	UP	3	1	3	1
506504	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
506564	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
506583	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
506637	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
506646	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
506667	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
506669	16.6666667	UP	3	1	3	1
509457	16.6666667	UP	3	1	3	1
509463	50	DOWN	2	3	2	3
509495	33.3333333	DOWN	5	2	2	5
509588	50	DOWN	2	3	2	3
509641	16.6666667	DOWN	5	1	2	3
509688	16.6666667	UP	3	1	3	1
509718	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
509731	16.6666667	UP	5	1	5	1
509823	16.6666667	UP	5	1	5	1
509887	33.3333333	DOWN	3	2	3	2
509943	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
509988	33.3333333	UP	2	2	2	2
510002	33.3333333	UP	2	2	2	2
510272	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
510273	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
510396	50	DOWN	2	3	2	3
510397	50	DOWN	2	3	2	3
510563	50	UP	2	3	2	3
510576	16.6666667	DOWN	10	1	3	2
510668	33.3333333	UP	2	2	2	2
510679	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
510794	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
511091	16.6666667	DOWN	3	1	3	1

Table 15

511107	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
511156	33.3333333	UP	2	2	2	2
511236	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
511428	16.6666667	UP	3	1	3	1
511459	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
511521	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
511586	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
511632	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
511776	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
511814	50	DOWN	2	3	2	3
511816	50	DOWN	2	3	2	3
511832	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
511844	50	UP	2	3	2	3
511850	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
511878	33.3333333	UP	2	2	2	2
511909	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
511952	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
512045	33.3333333	UP	2	2	2	2
512116	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
512417	50	DOWN	2	3	2	3
512605	33.3333333	UP	2	2	2	2
512751	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
525566	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
526184	50	DOWN	3	3	2	4
526657	50	DOWN	3	3	2	4
526945	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
529185	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
530282	33.3333333	DOWN	5	2	2	5
530598	50	DOWN	2	3	2	3
530814	16.6666667	DOWN	5	1	2	3
530875	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
531028	50	DOWN	2	3	2	3
531031	50	DOWN	2	3	2	3
531739	33.3333333	UP	2	2	2	2
531862	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
545189	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
547247	33.3333333	DOWN	5	2	2	5
547786	33.3333333	UP	2	2	2	2
549073	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
549101	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
549157	33.3333333	UP	2	2	2	2
549933	33.3333333	UP	2	2	2	2
550141	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
562101	50	DOWN	2	3	2	3
562409	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
562447	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
562664	33.3333333	UP	2	2	2	2
562712	50	DOWN	2	3	2	3
562729	16.6666667	UP	3	1	3	1



Table 15

562867	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
563444	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
563598	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
563634	50	DOWN	3	3	2	5
563673	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
564050	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
564231	83.3333333	DOWN	3	5	3	5
564771	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
564801	33.3333333	DOWN	3	2	3	2
564846	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
564847	16.6666667	UP	3	1	2	2
564898	50	UP	2	3	2	3
565014	16.6666667	UP	3	1	2	3
565025	33.3333333	UP	2	2	2	2
565493	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
565733	16.6666667	UP	3	1	3	1
565734	16.6666667	UP	3	1	2	2
565779	16.6666667	DOWN	10	1	10	1
566106	50	DOWN	2	3	2	3
566383	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
567265	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
586706	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
586725	16.6666667	UP	3	1	3	1
586731	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
586854	66.6666667	DOWN	3	4	3	4
586895	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
587005	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
587010	50	DOWN	2	3	2	3
587087	50	DOWN	2	3	2	3
587415	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
587595	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
588500	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
588559	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
588829	50	DOWN	2	3	2	3
588853	50	DOWN	2	3	2	3
588915	16.6666667	UP	3	1	3	1
589232	16.6666667	UP	3	1	3	1
589512	33.3333333	UP	2	2	2	2
589751	50	DOWN	2	3	2	3
590145	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
590242	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
590264	16.6666667	DOWN	10	1	2	4
590298	50	DOWN	3	3	2	4
590338	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
590390	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
590398	16.6666667	DOWN	5	1	3	5
590500	66.6666667	DOWN	5	4	2	5
590627	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
590640	33.3333333	UP	3	2	2	3

Table 15

590853	33.3333333	UP	2	2	2	2
591025	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
591095	16.6666667	DOWN	5	1	2	3
591422	66.6666667	DOWN	3	4	2	5
591439	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
591671	50	UP	2	3	2	3
592200	50	UP	2	3	2	3
592243	16.6666667	UP	5	1	5	1
592359	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
593223	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
593431	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
593444	16.6666667	UP	3	1	3	1
593652	16.6666667	UP	3	1	2	2
593780	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
593838	50	DOWN	2	3	2	3
593929	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
594048	33.3333333	UP	3	2	3	2
594079	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
594176	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
594226	50	DOWN	2	3	2	3
594241	16.6666667	UP	3	1	2	2
594266	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
594286	33.3333333	UP	2	2	2	2
594323	83.3333333	DOWN	5	5	5	5
594517	66.6666667	DOWN	3	4	2	5
594600	50	DOWN	2	3	2	3
594633	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
594693	50	DOWN	2	3	2	3
594724	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
594743	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
595037	16.6666667	DOWN	5	1	3	5
595109	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
595232	33.3333333	UP	2	2	2	2
595318	50	UP	2	3	2	3
595606	33.3333333	UP	2	2	2	2
595637	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
595696	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
595761	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
609052	16.6666667	UP	3	1	2	2
609188	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
609209	33.3333333	UP	2	2	2	2
609265	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
609530	16.6666667	UP	3	1	3	1
609663	50	DOWN	2	3	2	3
609682	16.6666667	UP	3	1	2	3
609863	33.3333333	UP	2	2	2	2
609980	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
610007	33.3333333	UP	2	2	2	2
610011	50	DOWN	3	3	2	5

Table 15

610374	16.6666667	UP	3	1	2	2
611156	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
611189	50	UP	2	3	2	3
611269	33.3333333	UP	2	2	2	2
611319	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
611407	66.6666667	DOWN	3	4	3	4
611953	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
611956	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
612024	33.3333333	UP	2	2	2	2
612809	16.6666667	UP	3	1	2	2
624347	33.3333333	UP	2	2	2	2
624414	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
624577	16.6666667	UP	3	1	3	1
624744	50	UP	2	3	2	3
624912	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
625424	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
625537	16.6666667	UP	3	1	3	1
625616	16.6666667	UP	5	1	5	1
625740	33.3333333	UP	2	2	2	2
625846	16.6666667	DOWN	10	1	10	1
626208	50	DOWN	2	3	2	3
626358	16.6666667	UP	3	1	3	1
626390	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
626487	16.6666667	UP	3	1	3	1
626765	50	DOWN	2	3	2	3
626842	16.6666667	DOWN	5	1	5	1
626851	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
626967	16.6666667	UP	3	1	2	2
626990	50	DOWN	3	3	2	4
627039	50	DOWN	3	3	2	4
627086	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
627277	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
627279	33.3333333	UP	2	2	2	2
627351	33.3333333	UP	2	2	2	2
627393	33.3333333	UP	2	2	2	2
627401	33.3333333	UP	2	2	2	2
627521	33.3333333	UP	2	2	2	2
627542	50	DOWN	3	3	2	4
627555	33.3333333	UP	2	2	2	2
627676	16.6666667	UP	3	1	2	2
627939	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
628336	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
628418	16.6666667	UP	3	1	3	1
628529	50	DOWN	2	3	2	3
629885	50	DOWN	2	3	2	3
629896	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
629907	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
629944	16.6666667	UP	3	1	3	1
629968	33.3333333	UP	2	2	2	2

Table 15

632137	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
645079	50	DOWN	2	3	2	3
645161	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
645184	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
645332	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
645368	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
645578	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
645669	66.6666667	DOWN	3	4	3	4
645670	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
646037	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
646556	50	DOWN	2	3	2	3
646749	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
646891	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
647397	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
647435	50	DOWN	2	3	2	3
647437	33.3333333	UP	2	2	2	2
648047	50	DOWN	2	3	2	3
664968	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
665127	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
665144	50	DOWN	2	3	2	3
665148	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
665316	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
665445	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
665500	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
665701	50	DOWN	2	3	2	3
665973	50	DOWN	3	3	2	4
666028	50	DOWN	2	3	2	3
666029	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
666159	50	DOWN	3	3	3	3
666172	50	DOWN	3	3	2	4
666180	50	DOWN	3	3	3	3
666362	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
666371	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
666377	50	DOWN	2	3	2	3
666451	16.6666667	DOWN	5	1	3	4
668182	50	DOWN	2	3	2	3
669379	50	DOWN	5	3	5	3
682045	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
682058	50	DOWN	2	3	2	3
682066	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
682479	16.6666667	DOWN	5	1	5	1
682713	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
683331	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
683361	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
684160	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
684655	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
684761	16.6666667	UP	3	1	3	1
684879	50	DOWN	3	3	2	5
685045	16.6666667	DOWN	3	1	3	1

Table 15

685182	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
685185	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
687381	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
687397	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
687551	66.6666667	DOWN	3	4	2	5
687579	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
687990	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
700507	66.6666667	DOWN	3	4	2	5
700517	50	DOWN	3	3	2	5
700527	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
700568	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
700625	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
700646	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
700668	16.6666667	UP	5	1	5	1
700688	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
700787	50	DOWN	2	3	2	3
700790	16.6666667	DOWN	3	1	2	6
700792	16.6666667	UP	3	1	3	1
700880	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
700900	50	DOWN	3	3	2	4
700910	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
701115	50	DOWN	2	3	2	3
701190	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
701256	16.6666667	UP	10	1	10	1
701275	50	DOWN	2	3	2	3
701385	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
701409	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
701411	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
701417	50	DOWN	2	3	2	3
701450	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
701585	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
701677	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
703384	16.6666667	UP	3	1	3	1
703386	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
703544	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
703546	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
703636	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
703637	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
703810	16.6666667	DOWN	5	1	5	1
703916	16.6666667	UP	3	1	3	1
703943	16.6666667	UP	3	1	2	2
703960	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
703976	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
704020	50	DOWN	2	3	2	3
704023	33.3333333	DOWN	5	2	3	6
704076	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
704320	50	DOWN	3	3	2	6
704462	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
704760	16.6666667	DOWN	3	1	3	1

Table 15

711473	16.6666667	DOWN	5	1	5	1
711857	50	DOWN	2	3	2	3
712146	50	DOWN	2	3	2	3
712512	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
712525	50	DOWN	2	3	2	3
712526	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
712570	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
712604	16.6666667	UP	3	1	3	1
712611	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
712641	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
712884	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
712907	50	DOWN	2	3	2	3
712950	16.6666667	UP	3	1	3	1
713044	33.3333333	DOWN	5	2	3	4
713177	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
713205	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
713271	16.6666667	UP	3	1	3	1
713685	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
713886	50	DOWN	2	3	2	3
713922	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
714151	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
714414	50	DOWN	2	3	2	3
724378	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
724652	16.6666667	UP	3	1	3	1
725117	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
725143	16.6666667	DOWN	10	1	5	3
725176	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
725188	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
725223	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
725274	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
725308	33.3333333	UP	2	2	2	2
725321	16.6666667	DOWN	25	1	3	5
725335	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
725365	50	DOWN	2	3	2	3
725395	16.6666667	UP	3	1	3	1
725454	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
725533	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
725630	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
725680	16.6666667	UP	3	1	3	1
725707	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
725746	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
725927	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
725978	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
726086	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
726445	50	DOWN	2	3	2	3
726483	16.6666667	UP	3	1	3	1
726488	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
726521	50	DOWN	2	3	2	3
726571	16.6666667	DOWN	3	1	2	4

Table 15

726595	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
726637	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
726645	16.6666667	UP	5	1	3	2
726658	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
726684	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
726693	50	DOWN	2	3	2	3
726725	50	DOWN	2	3	2	3
726791	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
726846	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
726857	50	DOWN	2	3	2	3
726858	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
726878	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
726901	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
726904	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
726940	16.6666667	UP	3	1	2	2
727192	50	DOWN	2	3	2	3
727263	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
727305	50	DOWN	3	3	2	5
729924	50	DOWN	2	3	2	3
729942	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
729953	16.6666667	UP	10	1	10	1
730016	16.6666667	UP	5	1	5	1
730035	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
730346	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
730361	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
730554	16.6666667	DOWN	5	1	3	5
730622	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
730677	33.3333333	UP	2	2	2	2
730730	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
730739	16.6666667	UP	3	1	3	1
730858	50	DOWN	2	3	2	3
730970	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
731029	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
731031	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
731054	33.3333333	UP	2	2	2	2
731073	50	DOWN	2	3	2	3
731075	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
731180	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
731198	33.3333333	DOWN	5	2	3	4
731203	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
731236	50	DOWN	2	3	2	3
731240	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
731255	16.6666667	UP	3	1	3	1
731257	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
731261	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
731275	50	DOWN	2	3	2	3
731290	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
731308	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
731330	16.6666667	UP	3	1	2	2

Table 15

731343	66.6666667	DOWN	5	4	3	5
731426	16.6666667	UP	3	1	3	1
738897	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
739109	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
739191	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
739193	33.3333333	DOWN	3	2	3	2
739244	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
739450	50	DOWN	3	3	2	5
740554	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
740672	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
740707	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
740801	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
740914	50	DOWN	3	3	2	5
740941	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
740965	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
741067	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
741474	50	DOWN	2	3	2	3
741790	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
741841	16.6666667	UP	3	1	2	3
741891	66.6666667	DOWN	3	4	2	5
741958	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
741977	16.6666667	DOWN	10	1	3	5
742115	50	DOWN	3	3	2	4
742132	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
742610	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
742640	16.6666667	UP	5	1	3	3
742642	50	DOWN	2	3	2	3
742672	50	DOWN	3	3	2	5
742679	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
742695	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
742707	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
742777	50	DOWN	2	3	2	3
742792	33.3333333	DOWN	3	2	3	2
742798	50	DOWN	5	3	5	3
742839	16.6666667	DOWN	5	1	3	5
743038	16.6666667	UP	3	1	3	1
743081	50	DOWN	2	3	2	3
743146	16.6666667	DOWN	5	1	2	6
743150	16.6666667	UP	3	1	3	1
743155	33.3333333	UP	2	2	2	2
743188	16.6666667	DOWN	5	1	2	3
743216	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
743382	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
743405	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
743588	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
743699	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
743722	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
743724	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
743749	16.6666667	DOWN	3	1	2	4



Table 15

743760	50	DOWN	2	3	2	3
743829	16.6666667	UP	3	1	3	1
743868	16.6666667	UP	3	1	3	1
743890	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
743982	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
744036	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
744052	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
744367	16.6666667	UP	3	1	3	1
744391	16.6666667	UP	3	1	3	1
744395	16.6666667	UP	3	1	3	1
744436	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
744565	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
744905	50	DOWN	3	3	2	4
744907	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
744918	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
744943	16.6666667	DOWN	3	1	2	6
744944	50	DOWN	2	3	2	3
745097	16.6666667	DOWN	10	1	5	6
745103	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
745143	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
745216	50	DOWN	2	3	2	3
745235	16.6666667	UP	3	1	3	1
745283	66.6666667	DOWN	3	4	2	5
745296	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
745330	16.6666667	UP	3	1	3	1
745360	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
745363	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
745394	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
745417	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
745466	33.3333333	UP	2	2	2	2
745474	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
745495	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
745496	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
745520	33.3333333	UP	2	2	2	2
745525	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
745542	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
745556	16.6666667	UP	3	1	3	1
745570	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
745596	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
746069	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
746072	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
746075	33.3333333	DOWN	3	2	2	6
746080	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
746152	16.6666667	UP	3	1	3	1
746163	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
746217	50	DOWN	2	3	2	3
746303	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
746345	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
746374	66.6666667	DOWN	2	4	2	4

Table 15

752625	50	DOWN	5	3	3	5
752636	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
752668	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
752690	16.6666667	DOWN	10	1	3	5
752732	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
752754	83.3333333	DOWN	5	5	5	5
752802	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
752903	66.6666667	DOWN	3	4	2	5
753076	50	DOWN	5	3	3	6
753211	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
753234	33.3333333	DOWN	5	2	3	4
753252	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
753278	50	DOWN	2	3	2	3
753299	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
753313	50	UP	2	3	2	3
753315	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
753320	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
753400	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
753428	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
753457	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
753602	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
753610	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
753625	66.6666667	DOWN	3	4	2	5
753657	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
753684	16.6666667	UP	3	1	3	1
753692	50	DOWN	2	3	2	3
753700	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
753743	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
753754	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
753775	16.6666667	UP	3	1	3	1
753794	16.6666667	UP	3	1	3	1
753909	50	DOWN	3	3	2	6
753923	50	DOWN	2	3	2	3
753982	33.3333333	DOWN	3	2	3	2
753986	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
754021	83.3333333	DOWN	25	5	25	5
754033	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
754034	16.6666667	UP	3	1	3	1
754112	50	DOWN	2	3	2	3
754126	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
754127	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
754148	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
754192	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
754255	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
754275	83.3333333	DOWN	5	5	5	5
754280	16.6666667	DOWN	5	1	3	3
754306	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
754376	50	DOWN	2	3	2	3
754378	33.3333333	DOWN	3	2	2	4

Table 15

754452	50	DOWN	2	3	2	3
754458	50	DOWN	2	3	2	3
754474	50	DOWN	3	3	2	5
754485	50	DOWN	2	3	2	3
754525	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
754539	50	DOWN	2	3	2	3
754543	50	DOWN	2	3	2	3
754559	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
754588	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
754594	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
754605	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
755145	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
755239	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
755299	33.3333333	DOWN	5	2	2	5
755385	50	DOWN	3	3	2	4
755402	66.6666667	DOWN	3	4	2	5
755409	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
755506	50	DOWN	2	3	2	3
755526	50	DOWN	3	3	2	4
755578	16.6666667	DOWN	5	1	5	1
755581	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
755584	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
755599	16.6666667	UP	3	1	3	1
755750	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
755975	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
756272	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
756372	50	DOWN	3	3	3	3
756595	16.6666667	UP	3	1	3	1
756599	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
756600	50	DOWN	3	3	3	3
756657	16.6666667	UP	3	1	3	1
757147	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
757151	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
757197	16.6666667	UP	3	1	3	1
757210	50	DOWN	2	3	2	3
757222	16.6666667	UP	5	1	2	2
757225	50	DOWN	2	3	2	3
757266	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
757337	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
757385	50	DOWN	2	3	2	3
757404	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
757435	50	DOWN	5	3	2	5
757462	50	DOWN	2	3	2	3
757463	33.3333333	UP	2	2	2	2
757500	16.6666667	UP	5	1	5	1
757873	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
758148	16.6666667	UP	3	1	3	1
758206	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
758280	83.3333333	DOWN	2	5	2	5

Table 15

758284	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
758298	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
758304	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
758332	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
758347	16.6666667	UP	3	1	3	1
758356	50	DOWN	2	3	2	3
758365	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
759144	50	DOWN	2	3	2	3
759173	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
759200	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
760344	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
767136	50	DOWN	3	3	2	5
767164	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
767170	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
767172	16.6666667	UP	3	1	3	1
767180	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
767188	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
767202	50	DOWN	2	3	2	3
767206	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
767236	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
767259	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
767272	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
767277	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
767289	50	DOWN	3	3	2	4
767298	33.3333333	DOWN	5	2	3	5
767313	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
767345	50	DOWN	2	3	2	3
767346	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
767441	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
767495	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
767706	16.6666667	DOWN	5	1	2	3
767798	50	DOWN	2	3	2	3
767801	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
767843	66.6666667	DOWN	10	4	5	5
767988	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
767991	16.6666667	UP	3	1	3	1
767994	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
768043	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
768134	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
768172	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
768214	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
768217	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
768254	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
768263	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
768292	50	DOWN	2	3	2	3
768296	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
768347	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
768358	50	DOWN	2	3	2	3
768395	33.3333333	DOWN	3	2	2	3

Table 15

768443	33.3333333	UP	2	2	2	2
768469	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
768481	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
768515	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
768520	83.3333333	DOWN	5	5	5	5
768562	50	DOWN	2	3	2	3
768570	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
768573	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
768581	16.6666667	UP	5	1	5	1
768643	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
769579	16.6666667	UP	3	1	3	1
769716	33.3333333	UP	2	2	2	2
769796	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
769890	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
769901	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
769911	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
769942	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
770014	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
770059	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
770066	16.6666667	UP	3	1	3	1
770289	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
770388	50	DOWN	2	3	2	3
770394	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
770398	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
770452	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
770454	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
770675	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
770685	50	DOWN	2	3	2	3
770766	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
770801	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
770854	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
770868	16.6666667	UP	3	1	2	2
770880	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
770884	16.6666667	UP	3	1	3	1
770888	50	DOWN	3	3	2	4
770935	16.6666667	UP	3	1	3	1
770984	16.6666667	UP	3	1	3	1
770989	16.6666667	UP	5	1	5	1
771010	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
771016	50	DOWN	3	3	2	5
771048	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
771053	16.6666667	UP	3	1	3	1
771058	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
771084	50	DOWN	2	3	2	3
771089	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
771165	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
771173	33.3333333	DOWN	5	2	3	5
771257	33.3333333	UP	2	2	2	2
771308	16.6666667	DOWN	3	1	2	5

Table 15

771317	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
772304	33.3333333	DOWN	3	2	3	2
772373	50	DOWN	2	3	2	3
772410	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
772425	50	DOWN	2	3	2	3
772447	16.6666667	UP	3	1	3	1
772455	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
772878	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
772880	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
772890	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
772912	16.6666667	UP	3	1	2	2
772925	16.6666667	DOWN	5	1	2	3
772944	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
773106	33.3333333	DOWN	5	2	3	4
773142	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
773166	50	DOWN	2	3	2	3
773183	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
773188	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
773195	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
773203	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
773208	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
773215	50	DOWN	2	3	2	3
773233	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
773250	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
773286	16.6666667	UP	3	1	3	1
773287	33.3333333	DOWN	5	2	3	5
773290	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
773293	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
773308	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
773324	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
773329	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
773331	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
773345	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
773373	16.6666667	UP	3	1	3	1
773383	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
773426	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
773432	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
773437	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
773446	16.6666667	DOWN	5	1	2	3
773469	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
773483	50	DOWN	3	3	2	5
773500	16.6666667	DOWN	10	1	5	4
773509	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
773535	50	DOWN	2	3	2	3
773575	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
773599	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
773673	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
774071	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
774420	16.6666667	DOWN	3	1	3	1

Table 15

774754	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
780958	50	DOWN	2	3	2	3
781014	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
781050	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
781088	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
781089	50	DOWN	3	3	2	4
781233	16.6666667	UP	3	1	3	1
781335	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
781341	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
781366	50	DOWN	5	3	2	5
781441	16.6666667	UP	3	1	3	1
781444	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
781459	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
781505	16.6666667	UP	5	1	5	1
782141	33.3333333	UP	2	2	2	2
782170	16.6666667	UP	3	1	2	3
782176	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
782209	16.6666667	DOWN	5	1	3	5
782211	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
782222	16.6666667	UP	5	1	5	1
782277	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
782306	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
782315	33.3333333	UP	2	2	2	2
782380	33.3333333	UP	3	2	3	2
782383	16.6666667	UP	3	1	3	1
782385	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
782406	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
782439	33.3333333	DOWN	10	2	5	5
782446	83.3333333	DOWN	5	5	5	5
782449	50	DOWN	2	3	2	3
782452	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
782492	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
782499	50	DOWN	2	3	2	3
782513	33.3333333	DOWN	5	2	2	5
782537	50	DOWN	2	3	2	3
782547	33.3333333	DOWN	5	2	2	4
782559	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
782587	50	DOWN	2	3	2	3
782618	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
782635	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
782669	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
782684	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
782688	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
782692	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
782712	50	DOWN	2	3	2	3
782718	50	DOWN	3	3	2	4
782719	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
782766	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
782782	16.6666667	DOWN	3	1	3	1

Table 15

782793	16.6666667	UP	3	1	3	1
782811	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
783645	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
783681	50	DOWN	2	3	2	3
783696	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
783721	33.3333333	DOWN	5	2	2	5
784016	16.6666667	UP	3	1	2	2
784065	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
784085	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
784113	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
784117	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
784129	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
784142	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
784143	33.3333333	DOWN	3	2	3	2
784162	50	DOWN	2	3	2	3
784168	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
784200	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
784212	50	DOWN	2	3	2	3
784229	50	DOWN	2	3	2	3
784253	16.6666667	DOWN	5	1	3	4
784255	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
784258	16.6666667	DOWN	5	1	5	1
784264	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
784282	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
784593	16.6666667	DOWN	10	1	10	1
784841	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
785293	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
785342	16.6666667	DOWN	5	1	5	1
785368	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
785575	50	DOWN	2	3	2	3
785595	50	DOWN	2	3	2	3
785693	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
785694	16.6666667	DOWN	10	1	2	6
785701	16.6666667	DOWN	5	1	2	6
785703	50	DOWN	3	3	2	6
785707	16.6666667	DOWN	25	1	2	3
785710	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
785732	66.6666667	DOWN	3	4	2	5
785745	50	DOWN	2	3	2	3
785766	16.6666667	DOWN	5	1	3	4
785793	50	DOWN	2	3	2	3
785795	16.6666667	UP	3	1	3	1
785816	50	DOWN	2	3	2	3
785847	16.6666667	UP	5	1	2	2
785849	16.6666667	UP	3	1	2	2
785851	50	DOWN	2	3	2	3
785866	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
785886	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
785890	16.6666667	DOWN	3	1	2	3



Table 15

785910	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
785913	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
785928	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
785941	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
785975	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
786067	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
786072	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
786078	83.3333333	DOWN	3	5	3	5
786083	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
786169	50	DOWN	2	3	2	3
786504	50	DOWN	2	3	2	3
786530	50	DOWN	2	3	2	3
786537	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
786592	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
786602	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
786608	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
786609	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
786657	50	DOWN	2	3	2	3
786663	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
786673	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
786675	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
786680	50	DOWN	2	3	2	3
786695	50	DOWN	2	3	2	3
787851	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
787867	16.6666667	DOWN	5	1	5	1
787876	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
787893	33.3333333	UP	3	2	3	2
787925	50	DOWN	2	3	2	3
788155	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
788180	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
788185	16.6666667	UP	3	1	3	1
788196	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
788205	50	DOWN	10	3	5	5
788213	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
788261	16.6666667	UP	3	1	3	1
788273	50	DOWN	2	3	2	3
788317	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
788444	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
788518	33.3333333	DOWN	3	2	3	2
788520	50	DOWN	5	3	3	5
788526	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
788530	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
788533	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
788541	16.6666667	UP	5	1	5	1
788549	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
788566	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
788609	16.6666667	UP	3	1	2	3
788617	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
788714	33.3333333	DOWN	3	2	2	4

Table 15

788721	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
788745	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
788832	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
789152	66.6666667	DOWN	3	4	3	4
789182	50	DOWN	2	3	2	3
789232	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
789357	50	DOWN	2	3	2	3
789376	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
795151	33.3333333	UP	2	2	2	2
795173	50	DOWN	2	3	2	3
795191	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
795197	33.3333333	UP	2	2	2	2
795198	50	DOWN	3	3	2	5
795202	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
795207	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
795208	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
795256	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
795284	16.6666667	UP	3	1	2	2
795296	50	DOWN	2	3	2	3
795321	50	DOWN	2	3	2	3
795322	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
795375	50	DOWN	2	3	2	3
795376	50	DOWN	2	3	2	3
795399	16.6666667	UP	3	1	3	1
795402	16.6666667	DOWN	5	1	5	1
795425	16.6666667	UP	3	1	3	1
795499	33.3333333	UP	2	2	2	2
795526	50	DOWN	2	3	2	3
795529	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
795536	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
795552	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
795561	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
795588	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
795603	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
795719	50	DOWN	3	3	2	4
795744	50	DOWN	2	3	2	3
795812	16.6666667	UP	3	1	2	2
795877	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
796090	16.6666667	UP	5	1	5	1
796155	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
796166	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
796176	50	DOWN	3	3	2	4
796181	16.6666667	UP	3	1	3	1
796253	50	DOWN	3	3	2	5
796255	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
796263	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
796266	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
796281	16.6666667	DOWN	5	1	3	5
796285	16.6666667	DOWN	5	1	2	4

Table 15

796309	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
796330	50	DOWN	2	3	2	3
796341	50	DOWN	2	3	2	3
796357	50	DOWN	2	3	2	3
796369	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
796406	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
796442	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
796461	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
796478	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
796496	33.3333333	DOWN	5	2	3	5
796498	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
796513	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
796519	16.6666667	UP	10	1	2	2
796527	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
796531	50	DOWN	2	3	2	3
796539	50	DOWN	3	3	2	4
796613	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
796640	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
796643	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
796645	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
796646	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
796656	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
796663	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
796689	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
796694	33.3333333	UP	2	2	2	2
796711	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
796723	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
796754	50	DOWN	2	3	2	3
796759	16.6666667	DOWN	10	1	3	5
796876	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
796885	66.6666667	DOWN	3	4	3	4
796921	50	DOWN	2	3	2	3
796994	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
796996	50	DOWN	2	3	2	3
797001	50	DOWN	2	3	2	3
797025	16.6666667	UP	5	1	5	1
797042	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
797048	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
797062	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
809357	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
809394	66.6666667	DOWN	3	4	2	5
809413	50	DOWN	2	3	2	3
809416	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
809437	16.6666667	UP	3	1	3	1
809467	16.6666667	UP	3	1	2	2
809473	66.6666667	DOWN	3	4	2	5
809495	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
809513	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
809523	16.6666667	DOWN	3	1	3	1

Table 15

809526	16.6666667	UP	3	1	3	1
809527	50	DOWN	10	3	2	5
809541	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
809567	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
809588	50	DOWN	2	3	2	3
809598	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
809600	50	DOWN	2	3	2	3
809645	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
809648	50	DOWN	2	3	2	3
809657	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
809685	50	DOWN	2	3	2	3
809714	50	DOWN	2	3	2	3
809719	33.3333333	DOWN	3	2	3	2
809758	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
809779	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
809788	50	DOWN	2	3	2	3
809806	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
809828	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
809838	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
809876	33.3333333	DOWN	5	2	3	5
809881	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
809894	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
809916	50	DOWN	2	3	2	3
809944	16.6666667	DOWN	5	1	3	5
809951	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
809992	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
809998	50	DOWN	2	3	2	3
810037	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
810039	50	DOWN	3	3	2	5
810057	50	DOWN	2	3	2	3
810062	16.6666667	UP	3	1	2	2
810088	16.6666667	UP	3	1	2	2
810117	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
810118	50	DOWN	2	3	2	3
810142	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
810218	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
810230	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
810235	16.6666667	UP	3	1	3	1
810237	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
810305	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
810326	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
810328	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
810331	16.6666667	DOWN	5	1	2	6
810402	16.6666667	DOWN	5	1	3	5
810408	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
810444	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
810446	50	DOWN	3	3	2	5
810454	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
810457	33.3333333	UP	2	2	2	2

Table 15

810483	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
810485	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
810492	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
810510	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
810519	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
810534	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
810551	83.3333333	DOWN	3	5	3	5
810552	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
810558	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
810567	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
810617	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
810711	33.3333333	DOWN	3	2	3	2
810725	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
810741	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
810754	50	DOWN	3	3	2	5
810787	50	DOWN	2	3	2	3
810791	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
810846	16.6666667	UP	3	1	3	1
810875	16.6666667	UP	3	1	3	1
810891	50	DOWN	2	3	2	3
810898	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
810904	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
810911	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
810951	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
810964	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
810987	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
811000	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
811006	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
811028	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
811032	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
811048	33.3333333	DOWN	5	2	2	5
811059	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
811064	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
811091	16.6666667	UP	3	1	3	1
811095	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
811121	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
811139	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
811142	50	DOWN	2	3	2	3
811145	16.6666667	DOWN	5	1	2	3
811162	50	DOWN	3	3	3	3
811581	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
811582	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
811603	66.6666667	DOWN	3	4	2	5
811605	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
811612	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
811652	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
811740	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
811761	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
811770	16.6666667	UP	3	1	3	1

Table 15

811779	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
811785	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
811790	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
811803	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
811840	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
811842	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
811843	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
811867	50	DOWN	3	3	2	5
811880	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
811900	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
811920	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
811926	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
811947	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
811953	50	DOWN	3	3	2	5
811954	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
812008	50	DOWN	2	3	2	3
812056	50	DOWN	3	3	2	5
812069	50	DOWN	2	3	2	3
812105	16.6666667	UP	3	1	3	1
812156	50	DOWN	2	3	2	3
812169	50	DOWN	2	3	2	3
812175	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
812184	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
812227	50	DOWN	2	3	2	3
812242	50	DOWN	2	3	2	3
812244	83.3333333	DOWN	3	5	3	5
812954	33.3333333	DOWN	5	2	3	5
812964	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
812967	16.6666667	UP	3	1	3	1
812988	50	DOWN	2	3	2	3
813149	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
813154	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
813179	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
813185	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
813249	50	DOWN	2	3	2	3
813254	33.3333333	UP	2	2	2	2
813260	16.6666667	UP	3	1	3	1
813261	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
813265	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
813279	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
813310	50	DOWN	2	3	2	3
813384	50	DOWN	2	3	2	3
813410	66.6666667	DOWN	3	4	2	5
813426	50	DOWN	2	3	2	3
813460	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
813478	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
813490	50	DOWN	2	3	2	3
813499	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
813518	66.6666667	DOWN	2	4	2	4

Table 15

813546	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
813552	50	DOWN	2	3	2	3
813586	16.6666667	UP	3	1	3	1
813604	16.6666667	UP	3	1	3	1
813629	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
813631	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
813636	50	DOWN	5	3	2	5
813637	50	DOWN	5	3	2	5
813651	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
813673	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
813689	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
813712	50	DOWN	3	3	2	5
813714	16.6666667	UP	5	1	3	2
813730	66.6666667	DOWN	3	4	3	4
813818	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
813823	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
813830	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
813843	33.3333333	DOWN	5	2	3	5
813845	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
813851	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
813861	50	DOWN	2	3	2	3
813997	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
814017	16.6666667	DOWN	5	1	2	3
814018	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
814054	50	DOWN	5	3	3	5
814057	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
814080	50	DOWN	2	3	2	3
814094	50	DOWN	2	3	2	3
814099	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
814235	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
814236	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
814240	50	DOWN	2	3	2	3
814251	33.3333333	UP	2	2	2	2
814273	16.6666667	DOWN	5	1	2	3
814288	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
814306	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
814341	16.6666667	UP	3	1	3	1
814378	50	DOWN	2	3	2	3
814444	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
814465	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
814501	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
814595	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
814601	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
814670	16.6666667	DOWN	3	1	3	4
814679	33.3333333	DOWN	3	2	3	2
814694	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
814696	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
814744	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
814769	50	DOWN	5	3	2	5

Table 15

814779	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
814798	16.6666667	UP	3	1	3	1
814865	50	DOWN	2	3	2	3
814913	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
814921	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
814975	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
815017	33.3333333	DOWN	5	2	3	5
815046	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
815072	16.6666667	UP	3	1	3	1
815096	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
815124	16.6666667	UP	10	1	10	1
815126	50	DOWN	2	3	2	3
815127	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
815163	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
815166	16.6666667	DOWN	10	1	2	4
815174	33.3333333	DOWN	3	2	3	2
815183	50	DOWN	2	3	2	3
815230	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
815231	16.6666667	UP	5	1	5	1
815242	50	DOWN	3	3	2	5
815263	50	DOWN	3	3	2	4
815287	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
815297	50	DOWN	2	3	2	3
815529	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
815530	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
815539	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
815542	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
815549	33.3333333	DOWN	5	2	3	5
815563	16.6666667	UP	3	1	3	1
815575	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
815582	33.3333333	DOWN	3	2	3	2
815683	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
815740	16.6666667	UP	3	1	3	1
815750	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
815760	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
815772	50	DOWN	2	3	2	3
815781	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
815794	16.6666667	DOWN	5	1	2	3
815796	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
815800	50	DOWN	3	3	2	5
815816	50	DOWN	2	3	2	3
815852	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
823566	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
823574	33.3333333	DOWN	5	2	2	5
823588	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
823590	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
823615	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
823627	50	DOWN	2	3	2	3
823634	16.6666667	DOWN	3	1	3	1



Table 15

823647	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
823655	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
823656	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
823659	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
823682	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
823691	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
823694	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
823696	16.6666667	UP	5	1	5	1
823715	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
823794	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
823819	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
823850	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
823851	66.6666667	DOWN	3	4	2	5
823853	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
823859	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
823876	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
823902	16.6666667	UP	3	1	3	1
823940	16.6666667	DOWN	5	1	3	5
823982	33.3333333	DOWN	3	2	3	2
824024	83.3333333	DOWN	3	5	3	5
824041	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
824054	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
824061	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
824066	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
824074	66.6666667	DOWN	5	4	3	5
824081	50	UP	2	3	2	3
824115	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
824117	50	DOWN	2	3	2	3
824122	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
824126	16.6666667	UP	3	1	3	1
824233	50	DOWN	2	3	2	3
824237	50	DOWN	3	3	2	5
824267	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
824304	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
824340	16.6666667	UP	3	1	3	1
824352	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
824377	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
824406	16.6666667	DOWN	5	1	3	4
824426	50	DOWN	2	3	2	3
824510	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
824602	50	DOWN	2	3	2	3
824629	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
824640	66.6666667	DOWN	5	4	2	5
824647	50	DOWN	2	3	2	3
824665	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
824723	50	DOWN	3	3	2	4
824733	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
824739	16.6666667	UP	3	1	3	1
824787	50	DOWN	3	3	2	4

Table 15

824847	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
824881	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
824889	50	DOWN	3	3	2	6
824891	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
824905	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
824906	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
824916	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
824917	16.6666667	DOWN	5	1	2	3
824920	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
824933	16.6666667	UP	5	1	3	2
824938	50	DOWN	3	3	3	3
825005	50	DOWN	2	3	2	3
825013	50	DOWN	2	3	2	3
825031	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
825045	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
825061	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
825195	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
825207	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
825224	16.6666667	UP	3	1	3	1
825234	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
825247	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
825282	50	DOWN	2	3	2	3
825293	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
825296	50	DOWN	2	3	2	3
825312	50	DOWN	5	3	3	5
825357	50	DOWN	2	3	2	3
825369	16.6666667	UP	3	1	3	1
825372	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
825380	16.6666667	UP	3	1	3	1
825384	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
825386	50	DOWN	5	3	2	5
825392	16.6666667	DOWN	5	1	5	1
825414	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
825442	16.6666667	DOWN	5	1	2	3
825470	83.3333333	DOWN	5	5	5	5
825585	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
825603	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
825648	16.6666667	UP	5	1	5	1
825687	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
825697	16.6666667	UP	3	1	3	1
825715	50	DOWN	2	3	2	3
825740	16.6666667	UP	3	1	3	1
825742	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
825771	50	DOWN	3	3	2	4
825805	50	DOWN	2	3	2	3
825844	16.6666667	DOWN	5	1	3	5
825856	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
825857	16.6666667	UP	3	1	3	1
825859	16.6666667	DOWN	5	1	2	4

Table 15

826077	16.6666667	DOWN	5	1	5	1
826102	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
826130	16.6666667	UP	3	1	3	1
826138	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
826170	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
826194	66.6666667	DOWN	3	4	3	4
826256	50	DOWN	2	3	2	3
826335	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
826353	50	DOWN	2	3	2	3
826459	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
826971	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
826974	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
826995	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
827132	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
827185	50	DOWN	2	3	2	3
827197	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
837905	50	DOWN	2	3	2	3
837923	50	DOWN	2	3	2	3
837932	16.6666667	UP	3	1	2	2
838389	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
838568	50	DOWN	10	3	3	5
838600	33.3333333	DOWN	3	2	3	2
838611	16.6666667	UP	5	1	5	1
838636	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
838662	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
838716	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
838872	33.3333333	UP	2	2	2	2
838877	16.6666667	UP	3	1	2	3
838888	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
839081	16.6666667	UP	3	1	3	1
839101	33.3333333	DOWN	5	2	3	4
839552	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
839580	33.3333333	UP	3	2	2	3
839584	66.6666667	DOWN	3	4	2	5
839623	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
839672	50	DOWN	2	3	2	3
839736	16.6666667	UP	3	1	2	2
839904	50	DOWN	2	3	2	3
839991	33.3333333	DOWN	5	2	2	4
840266	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
840364	16.6666667	DOWN	10	1	10	1
840384	33.3333333	DOWN	5	2	3	5
840404	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
840474	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
840493	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
840556	66.6666667	DOWN	3	4	2	5
840567	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
840584	50	DOWN	2	3	2	3
840590	16.6666667	UP	5	1	5	1

Table 15

840620	50	DOWN	2	3	2	3
840658	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
840677	33.3333333	UP	3	2	3	2
840687	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
840702	16.6666667	UP	5	1	5	1
840726	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
840783	33.3333333	DOWN	5	2	2	5
840788	50	DOWN	5	3	3	5
840803	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
840818	83.3333333	DOWN	3	5	3	5
840878	33.3333333	DOWN	5	2	2	5
840882	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
840894	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
840940	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
840944	16.6666667	DOWN	5	1	3	3
840967	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
841008	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
841035	33.3333333	UP	2	2	2	2
841044	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
841070	50	DOWN	2	3	2	3
841093	50	DOWN	2	3	2	3
841149	50	DOWN	2	3	2	3
841251	33.3333333	UP	2	2	2	2
841278	50	DOWN	2	3	2	3
841280	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
841282	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
841287	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
841292	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
841307	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
841308	16.6666667	UP	3	1	3	1
841314	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
841332	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
841334	50	DOWN	2	3	2	3
841348	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
841384	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
841415	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
841498	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
841621	16.6666667	DOWN	10	1	2	3
841624	16.6666667	UP	3	1	3	1
841633	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
841641	16.6666667	DOWN	5	1	2	3
841655	66.6666667	DOWN	3	4	2	5
841663	33.3333333	UP	2	2	2	2
841703	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
842765	50	DOWN	3	3	2	5
842769	50	DOWN	2	3	2	3
842839	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
842851	16.6666667	UP	3	1	3	1
842863	16.6666667	DOWN	5	1	2	4

Table 15

842871	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
842894	50	DOWN	3	3	2	5
842895	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
842973	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
842980	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
842989	66.6666667	DOWN	5	4	3	5
842992	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
843067	50	DOWN	2	3	2	3
843075	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
843076	50	DOWN	2	3	2	3
843085	50	DOWN	3	3	2	5
843094	50	DOWN	3	3	2	5
843121	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
843133	50	DOWN	2	3	2	3
843140	50	DOWN	2	3	2	3
843206	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
843248	16.6666667	UP	3	1	3	1
843250	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
843276	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
843335	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
843352	66.6666667	DOWN	3	4	2	5
843383	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
843426	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
844768	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
844906	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
845345	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
845352	16.6666667	UP	5	1	5	1
845355	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
845363	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
845435	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
845502	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
845510	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
845658	16.6666667	UP	3	1	3	1
845771	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
845774	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
852520	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
852829	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
852977	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
852985	33.3333333	UP	2	2	2	2
853006	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
853066	16.6666667	UP	3	1	3	1
853151	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
853280	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
853288	50	DOWN	2	3	2	3
853367	50	DOWN	2	3	2	3
853388	16.6666667	UP	3	1	3	1
853510	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
853556	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
853809	33.3333333	DOWN	5	2	2	4

Table 15

853906	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
853956	50	DOWN	2	3	2	3
853968	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
853998	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
854088	50	DOWN	3	3	2	5
854122	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
854198	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
854338	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
854420	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
854581	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
854632	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
854721	83.3333333	DOWN	5	5	5	5
854746	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
854763	50	DOWN	2	3	2	3
854817	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
854831	50	DOWN	3	3	2	5
854879	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
854899	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
855134	50	DOWN	2	3	2	3
855236	50	DOWN	2	3	2	3
855244	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
855395	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
855422	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
855487	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
855526	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
855547	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
855559	50	DOWN	3	3	2	5
855563	50	DOWN	5	3	3	5
855610	50	DOWN	2	3	2	3
855616	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
855620	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
855634	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
855684	50	DOWN	2	3	2	3
855710	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
855715	50	DOWN	2	3	2	3
855723	66.6666667	DOWN	3	4	3	4
855735	16.6666667	DOWN	5	1	3	4
855745	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
855749	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
855755	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
855786	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
855788	50	DOWN	3	3	2	4
855799	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
855843	50	DOWN	3	3	2	5
855872	50	DOWN	2	3	2	3
856115	16.6666667	UP	3	1	3	1
856174	16.6666667	UP	3	1	2	2
856388	50	DOWN	3	3	2	5
856415	16.6666667	DOWN	3	1	2	3

Table 15

856420	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
856427	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
856447	50	DOWN	3	3	3	3
856504	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
856568	50	DOWN	2	3	2	3
856575	50	DOWN	3	3	2	5
856902	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
856961	50	DOWN	3	3	2	5
857243	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
857319	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
857661	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
857681	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
858152	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
858153	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
858199	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
858204	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
858292	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
858336	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
858363	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
858381	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
858447	16.6666667	UP	3	1	3	1
858644	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
858672	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
858679	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
858877	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
858912	16.6666667	UP	3	1	3	1
858914	50	DOWN	3	3	2	4
858915	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
858957	50	DOWN	2	3	2	3
858975	16.6666667	UP	3	1	3	1
859082	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
859185	50	DOWN	2	3	2	3
859214	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
859228	33.3333333	UP	3	2	3	2
859273	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
859333	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
859383	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
859450	50	DOWN	2	3	2	3
859534	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
859654	16.6666667	DOWN	5	1	5	1
859786	50	DOWN	2	3	2	3
859807	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
859812	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
859832	50	DOWN	3	3	2	4
859857	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
859886	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
859901	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
859906	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
859912	16.6666667	DOWN	5	1	2	4

Table 15

866483	33.3333333	UP	2	2	2	2
866488	50	DOWN	2	3	2	3
866633	50	DOWN	2	3	2	3
866694	50	DOWN	2	3	2	3
866702	16.6666667	UP	3	1	2	2
866866	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
866882	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
867764	16.6666667	UP	3	1	3	1
868004	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
868053	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
868119	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
868124	16.6666667	UP	3	1	3	1
868128	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
868161	50	DOWN	2	3	2	3
868199	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
868212	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
868282	16.6666667	DOWN	10	1	2	5
868304	33.3333333	DOWN	3	2	3	2
868308	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
868368	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
868590	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
868806	50	DOWN	2	3	2	3
868838	16.6666667	UP	10	1	10	1
868871	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
869182	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
869235	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
869375	50	DOWN	2	3	2	3
869450	83.3333333	DOWN	3	5	3	5
869504	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
869538	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
877613	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
877636	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
877641	33.3333333	DOWN	3	2	3	2
877784	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
877832	16.6666667	DOWN	5	1	3	4
877835	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
878130	50	DOWN	2	3	2	3
878152	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
878182	16.6666667	UP	3	1	3	1
878200	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
878259	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
878316	50	DOWN	3	3	2	4
878373	50	DOWN	3	3	2	4
878403	50	DOWN	5	3	3	5
878417	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
878438	50	DOWN	3	3	2	5
878447	16.6666667	UP	5	1	5	1
878449	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
878451	66.6666667	DOWN	2	4	2	4



Table 15

878461	50	DOWN	2	3	2	3
878469	50	DOWN	2	3	2	3
878496	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
878511	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
878517	50	DOWN	3	3	2	4
878525	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
878544	83.3333333	DOWN	3	5	3	5
878550	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
878564	16.6666667	UP	3	1	3	1
878571	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
878578	33.3333333	UP	2	2	2	2
878596	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
878606	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
878617	50	DOWN	3	3	2	4
878631	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
878633	16.6666667	UP	3	1	3	1
878676	50	DOWN	2	3	2	3
878714	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
878785	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
878798	33.3333333	UP	2	2	2	2
878809	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
878836	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
882415	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
882484	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
882497	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
882510	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
882511	16.6666667	UP	5	1	5	1
882522	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
882548	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
882588	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
884283	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
884328	50	DOWN	3	3	2	5
884373	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
884388	50	DOWN	2	3	2	3
884425	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
884430	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
884436	16.6666667	UP	5	1	3	2
884467	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
884480	50	DOWN	5	3	3	5
884511	50	DOWN	2	3	2	3
884513	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
884514	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
884531	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
884539	16.6666667	UP	3	1	3	1
884540	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
884546	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
884655	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
884662	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
884666	66.6666667	DOWN	2	4	2	4

Table 15

884673	50	DOWN	2	3	2	3
884683	50	DOWN	3	3	2	4
884690	50	DOWN	3	3	2	5
884692	83.3333333	DOWN	3	5	3	5
884719	33.3333333	DOWN	3	2	3	2
884766	16.6666667	UP	5	1	5	1
884842	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
884867	66.6666667	DOWN	5	4	3	5
884892	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
884894	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
884951	66.6666667	DOWN	5	4	5	4
896914	50	DOWN	5	3	3	5
896930	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
896945	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
896972	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
897006	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
897107	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
897144	33.3333333	DOWN	3	2	3	2
897153	66.6666667	DOWN	3	4	3	4
897189	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
897199	50	DOWN	3	3	2	4
897219	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
897233	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
897252	16.6666667	UP	3	1	3	1
897259	50	DOWN	2	3	2	3
897271	33.3333333	DOWN	3	2	3	2
897299	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
897301	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
897305	50	DOWN	3	3	2	5
897448	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
897497	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
897511	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
897522	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
897527	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
897531	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
897544	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
897547	33.3333333	DOWN	5	2	3	5
897548	50	DOWN	2	3	2	3
897557	50	DOWN	2	3	2	3
897559	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
897563	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
897567	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
897587	50	DOWN	2	3	2	3
897594	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
897595	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
897596	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
897603	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
897625	50	DOWN	2	3	2	3
897626	16.6666667	DOWN	3	1	3	1

Table 15

897656	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
897670	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
897690	50	DOWN	3	3	2	4
897720	33.3333333	UP	2	2	2	2
897730	33.3333333	DOWN	5	2	3	5
897731	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
897732	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
897733	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
897745	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
897770	16.6666667	DOWN	10	1	2	5
897773	16.6666667	UP	3	1	3	1
897806	50	DOWN	2	3	2	3
897807	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
897813	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
897814	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
897835	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
897880	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
897884	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
897910	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
897952	50	DOWN	2	3	2	3
897963	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
897982	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
897983	50	DOWN	3	3	2	4
897987	66.6666667	DOWN	3	4	2	5
897997	50	DOWN	2	3	2	3
898016	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
898032	16.6666667	UP	3	1	3	1
898035	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
898058	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
898073	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
898076	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
898083	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
898089	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
898092	16.6666667	DOWN	5	1	3	4
898095	50	DOWN	2	3	2	3
898096	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
898098	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
898108	50	DOWN	2	3	2	3
898109	50	DOWN	3	3	2	4
898123	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
898147	50	DOWN	2	3	2	3
898148	33.3333333	DOWN	3	2	3	2
898162	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
898190	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
898195	50	DOWN	3	3	2	5
898210	50	DOWN	2	3	2	3
898218	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
898221	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
898227	16.6666667	DOWN	10	1	3	5

Table 15

898228	16.6666667	DOWN	5	1	2	3
898229	50	DOWN	2	3	2	3
898251	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
898258	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
898262	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
898265	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
898307	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
898312	50	DOWN	3	3	2	4
898313	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
898318	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
898338	33.3333333	UP	2	2	2	2
949914	66.6666667	DOWN	3	4	2	5
949932	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
949939	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
949940	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
949971	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
949988	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
950378	33.3333333	UP	2	2	2	2
950410	16.6666667	UP	3	1	3	1
950445	50	DOWN	2	3	2	3
950463	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
950464	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
950489	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
950501	33.3333333	UP	2	2	2	2
950574	16.6666667	UP	3	1	2	2
950603	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
950680	50	DOWN	2	3	2	3
950688	50	DOWN	2	3	2	3
950781	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
950897	33.3333333	UP	2	2	2	2
951010	16.6666667	UP	3	1	3	1
951083	16.6666667	UP	5	1	2	4
951125	16.6666667	UP	3	1	3	1
951233	66.6666667	DOWN	3	4	3	4
951313	16.6666667	UP	5	1	5	1
969593	50	DOWN	2	3	2	3
969606	50	DOWN	2	3	2	3
969636	50	DOWN	2	3	2	3
969877	33.3333333	UP	2	2	2	2
969906	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
970590	50	DOWN	2	3	2	3
970591	66.6666667	DOWN	3	4	2	5
970613	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
970649	16.6666667	UP	5	1	3	3
970731	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
970743	33.3333333	DOWN	5	2	2	3
970880	33.3333333	DOWN	5	2	2	5
971199	33.3333333	UP	2	2	2	2
971279	16.6666667	DOWN	3	1	3	1

Table 15

971367	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
971382	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
1020251	16.6666667	UP	5	1	5	1
1020315	33.3333333	UP	2	2	2	2
1030543	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
1030855	16.6666667	DOWN	10	1	10	1
1031076	66.6666667	DOWN	5	4	5	4
1031086	50	DOWN	2	3	2	3
1031185	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
1031446	33.3333333	UP	3	2	3	2
1031568	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
1031580	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1031583	16.6666667	DOWN	100	1	100	1
1031592	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
1031595	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1031599	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1031701	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1031719	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1031737	33.3333333	UP	3	2	3	2
1031744	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1031748	16.6666667	UP	5	1	5	1
1031765	83.3333333	DOWN	3	5	3	5
1031785	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
1031791	16.6666667	UP	3	1	3	1
1031838	16.6666667	UP	3	1	3	1
1031839	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
1031885	16.6666667	UP	3	1	3	1
1031903	50	DOWN	2	3	2	3
1031967	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1032004	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1032056	33.3333333	DOWN	5	2	2	5
1032103	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1032170	16.6666667	UP	10	1	10	1
1032781	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1033229	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1033342	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
1033388	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
1033969	50	UP	2	3	2	3
1034472	50	DOWN	2	3	2	3
1034480	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
1034491	50	DOWN	3	3	2	5
1034625	50	DOWN	2	3	2	3
1034640	16.6666667	UP	3	1	3	1
1034699	16.6666667	UP	3	1	3	1
1034724	66.6666667	DOWN	3	4	2	5
1034738	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
1035432	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
1035457	16.6666667	DOWN	5	1	2	3
1035588	16.6666667	UP	3	1	3	1

Table 15

1035665	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
1046542	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1048586	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1048617	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1048810	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
1049033	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1049168	16.6666667	UP	3	1	3	1
1049230	16.6666667	UP	3	1	3	1
1049330	50	DOWN	2	3	2	3
1049346	16.6666667	DOWN	5	1	2	3
1055121	16.6666667	UP	10	1	3	2
1055157	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
1055201	50	DOWN	2	3	2	3
1055213	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
1055261	50	DOWN	3	3	2	4
1055278	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
1055707	16.6666667	UP	5	1	5	1
1055719	50	DOWN	2	3	2	3
1055764	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
1055833	33.3333333	UP	2	2	2	2
1056172	50	DOWN	3	3	2	5
1056236	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1239845	16.6666667	UP	5	1	5	1
1256714	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1256764	50	DOWN	3	3	2	4
1276614	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1291687	50	DOWN	2	3	2	3
1292225	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
1292544	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
1292694	50	DOWN	2	3	2	3
1292843	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1293010	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1293118	50	UP	2	3	2	3
1293121	50	DOWN	2	3	2	3
1293163	16.6666667	DOWN	5	1	5	1
1293181	50	DOWN	2	3	2	3
1309620	16.6666667	UP	3	1	3	1
1323203	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
1323448	16.6666667	DOWN	10	1	5	3
1323591	16.6666667	UP	3	1	3	1
1325605	16.6666667	UP	5	1	5	1
1350852	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
1375309	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1404774	16.6666667	UP	3	1	3	1
1405689	50	DOWN	2	3	2	3
1409509	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
1410444	33.3333333	DOWN	5	2	2	5
1411726	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
1412344	50	DOWN	3	3	3	3

Table 15

1416086	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1416092	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
1416142	50	DOWN	2	3	2	3
1417885	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
1417886	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
1417985	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1418395	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1418726	50	DOWN	3	3	2	4
1418739	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1420370	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1420790	16.6666667	DOWN	5	1	3	3
1420830	33.3333333	DOWN	5	2	2	5
1420873	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1422490	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
1422993	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
1434940	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
1434948	50	DOWN	2	3	2	3
1435481	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
1435577	16.6666667	UP	3	1	3	1
1435624	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
1435862	66.6666667	DOWN	3	4	2	5
1455257	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1455508	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
1455561	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
1455600	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1455602	50	DOWN	3	3	2	5
1455603	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1455671	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
1455842	16.6666667	UP	3	1	3	1
1455917	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
1455935	66.6666667	DOWN	3	4	2	5
1456024	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1456080	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1456118	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1456160	16.6666667	DOWN	10	1	2	3
1456405	16.6666667	UP	5	1	5	1
1456602	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
1456625	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
1456683	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1456701	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
1456721	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
1456974	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
1457251	50	DOWN	2	3	2	3
1457276	16.6666667	DOWN	10	1	5	4
1459376	16.6666667	DOWN	5	1	2	3
1459608	66.6666667	DOWN	3	4	3	4
1459742	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
1460037	50	DOWN	3	3	3	3
1460073	83.3333333	DOWN	3	5	3	5

Table 15

1460075	33.3333333	DOWN	3	2	3	2
1460110	50	DOWN	3	3	2	5
1460141	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
1460995	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
1461068	50	DOWN	3	3	2	5
1461138	66.6666667	DOWN	5	4	3	5
1461321	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1461558	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1466409	33.3333333	DOWN	3	2	3	2
1466492	50	DOWN	2	3	2	3
1466529	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1467799	16.6666667	DOWN	5	1	5	1
1467904	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1467988	50	DOWN	2	3	2	3
1468019	16.6666667	UP	3	1	3	1
1468040	50	DOWN	3	3	3	3
1468070	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
1468100	50	DOWN	2	3	2	3
1468129	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1468222	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1468224	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1468260	16.6666667	UP	3	1	3	1
1468267	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1468558	16.6666667	UP	3	1	3	1
1469014	16.6666667	UP	3	1	3	1
1469230	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1469377	50	DOWN	2	3	2	3
1469385	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
1469425	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
1469853	50	DOWN	2	3	2	3
1469934	50	DOWN	2	3	2	3
1470111	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1470143	50	DOWN	2	3	2	3
1470151	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
1470220	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
1470424	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1470446	50	UP	2	3	2	3
1470530	50	DOWN	2	3	2	3
1470657	16.6666667	UP	3	1	3	1
1470659	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
1471841	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
1472150	50	DOWN	3	3	2	5
1472152	33.3333333	UP	5	2	3	3
1472336	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
1472479	33.3333333	DOWN	5	2	2	5
1472638	16.6666667	UP	3	1	3	1
1472643	50	DOWN	2	3	2	3
1472677	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
1472689	16.6666667	DOWN	5	1	2	6



Table 15

1472719	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
1472724	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
1472735	16.6666667	UP	3	1	3	1
1472753	50	DOWN	2	3	2	3
1472775	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
1472797	50	UP	2	3	2	3
1473257	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
1473300	16.6666667	UP	3	1	3	1
1473304	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
1473421	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
1473471	50	DOWN	3	3	2	4
1473682	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1473773	50	DOWN	3	3	2	5
1473796	50	DOWN	2	3	2	3
1473914	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1473922	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
1474323	50	DOWN	3	3	2	5
1474328	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1474390	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
1474429	16.6666667	UP	3	1	3	1
1474500	16.6666667	UP	3	1	3	1
1474606	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
1474684	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1474900	33.3333333	DOWN	5	2	2	4
1474951	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
1474987	16.6666667	UP	3	1	3	1
1475028	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
1475115	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1475120	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1475146	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
1475200	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
1475421	33.3333333	UP	5	2	2	4
1475476	33.3333333	DOWN	3	2	3	2
1475648	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1475738	66.6666667	DOWN	3	4	2	5
1475746	66.6666667	DOWN	3	4	2	5
1475786	50	DOWN	2	3	2	3
1475797	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
1475987	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
1476048	50	DOWN	2	3	2	3
1476065	16.6666667	DOWN	5	1	3	5
1486083	33.3333333	UP	2	2	2	2
1486109	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
1486719	50	DOWN	2	3	2	3
1486752	33.3333333	DOWN	5	2	2	3
1492147	33.3333333	DOWN	5	2	3	5
1492230	50	DOWN	2	3	2	3
1492238	66.6666667	DOWN	3	4	2	5
1492251	83.3333333	DOWN	2	5	2	5

Table 15

1492285	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1492287	50	DOWN	2	3	2	3
1492304	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
1492412	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
1492468	16.6666667	DOWN	10	1	3	5
1492512	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
1492910	66.6666667	DOWN	3	4	2	5
1492967	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
1493018	16.6666667	UP	3	1	3	1
1493085	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1493160	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
1493205	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1493278	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
1493527	50	DOWN	3	3	2	5
1499819	50	DOWN	2	3	2	3
1499940	50	DOWN	5	3	5	3
1499946	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1500162	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1501546	16.6666667	UP	3	1	3	1
1501931	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1501998	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
1502206	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1502317	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1502650	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
1505470	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
1505534	33.3333333	DOWN	5	2	2	4
1505688	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
1505707	16.6666667	UP	5	1	5	1
1505783	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
1505908	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
1506140	33.3333333	DOWN	5	2	2	4
1507245	33.3333333	DOWN	3	2	3	2
1507713	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
1517171	16.6666667	DOWN	5	1	2	3
1517497	50	DOWN	5	3	2	5
1517595	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
1518581	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
1519224	33.3333333	DOWN	3	2	3	2
1519515	50	DOWN	3	3	3	3
1521977	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1522799	16.6666667	DOWN	5	1	3	3
1523225	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
1523546	50	DOWN	2	3	2	3
1525691	16.6666667	UP	10	1	10	1
1526826	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
1533611	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
1534439	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1534550	50	DOWN	2	3	2	3
1535328	66.6666667	DOWN	2	4	2	4

Table 15

1535596	50	DOWN	3	3	2	4
1535957	16.6666667	DOWN	5	1	2	3
1536215	50	DOWN	2	3	2	3
1540513	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1541722	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
1543346	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
1552481	16.6666667	DOWN	5	1	5	1
1553306	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
1553961	16.6666667	UP	10	1	10	1
1555427	16.6666667	UP	3	1	3	1
1555478	50	DOWN	3	3	2	4
1558411	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
1558642	16.6666667	UP	5	1	5	1
1558855	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1560977	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
1568731	16.6666667	DOWN	5	1	5	1
1569989	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
1570318	83.3333333	DOWN	3	5	3	5
1572196	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1572672	50	DOWN	2	3	2	3
1573087	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
1573108	16.6666667	UP	3	1	3	1
1573251	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
1573305	66.6666667	DOWN	3	4	3	4
1573778	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
1574509	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1574629	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1574693	16.6666667	UP	3	1	3	1
1575059	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
1576709	50	DOWN	2	3	2	3
1580874	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
1584287	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1584411	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
1584503	66.6666667	DOWN	3	4	2	5
1584551	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1585549	50	DOWN	2	3	2	3
1586251	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
1587933	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1588331	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1588791	16.6666667	DOWN	5	1	5	1
1588973	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1589973	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
1590269	66.6666667	DOWN	3	4	3	4
1591264	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
1591622	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1591677	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
1591898	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1591941	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1592006	16.6666667	DOWN	3	1	3	1

Table 15

1592875	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
1593261	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
1594019	33.3333333	DOWN	5	2	3	5
1597813	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1599489	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
1600281	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
1601605	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
1601845	50	DOWN	3	3	2	4
1601852	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1602018	50	DOWN	3	3	2	5
1602120	16.6666667	DOWN	3	1	2	5
1602209	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
1602619	66.6666667	DOWN	3	4	3	4
1602675	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
1603408	66.6666667	DOWN	3	4	3	4
1603424	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
1603583	16.6666667	DOWN	5	1	3	4
1604717	83.3333333	DOWN	3	5	3	5
1605178	16.6666667	UP	3	1	3	1
1605539	16.6666667	UP	3	1	3	1
1606275	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
1606315	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
1606557	50	DOWN	5	3	3	5
1606780	33.3333333	DOWN	5	2	3	4
1606829	50	DOWN	3	3	3	3
1606837	50	DOWN	3	3	2	5
1606894	16.6666667	UP	3	1	3	1
1607039	50	DOWN	3	3	2	4
1607229	33.3333333	UP	2	2	2	2
1607765	50	DOWN	5	3	2	5
1609036	50	DOWN	2	3	2	3
1609748	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
1610448	16.6666667	UP	3	1	3	1
1610453	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
1613058	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
1613222	50	DOWN	2	3	2	3
1613940	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
1622314	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
1622469	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1623263	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
1623328	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
1624213	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1624497	33.3333333	DOWN	3	2	2	5
1627568	66.6666667	DOWN	3	4	2	5
1629420	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1630942	50	DOWN	2	3	2	3
1631132	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1631194	83.3333333	DOWN	5	5	5	5
1631466	16.6666667	DOWN	3	1	3	1

Table 15

1631682	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
1631699	50	DOWN	3	3	2	5
1631713	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
1631762	33.3333333	DOWN	5	2	2	5
1631933	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
1632141	50	DOWN	5	3	2	4
1632161	66.6666667	DOWN	5	4	3	5
1632216	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
1632221	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
1632252	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
1635110	50	DOWN	3	3	2	5
1635272	33.3333333	DOWN	5	2	2	5
1635305	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1635320	33.3333333	DOWN	3	2	2	3
1635350	50	DOWN	2	3	2	3
1635364	83.3333333	DOWN	2	5	2	5
1635384	50	DOWN	3	3	2	5
1635665	66.6666667	DOWN	3	4	2	5
1635676	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
1635678	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1636166	16.6666667	DOWN	5	1	2	3
1636176	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
1636248	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
1636360	50	DOWN	2	3	2	3
1636447	33.3333333	DOWN	5	2	2	5
1636496	16.6666667	DOWN	5	1	2	5
1636502	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
1636523	16.6666667	DOWN	5	1	3	4
1636606	16.6666667	UP	5	1	5	1
1636707	16.6666667	DOWN	10	1	3	5
1636712	50	DOWN	3	3	2	5
1636741	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
1636786	50	DOWN	3	3	2	4
1636812	16.6666667	UP	5	1	5	1
1636868	16.6666667	DOWN	3	1	2	3
1637282	33.3333333	DOWN	5	2	3	4
1637296	16.6666667	DOWN	3	1	2	4
1637302	16.6666667	DOWN	5	1	2	4
1637313	66.6666667	DOWN	2	4	2	4
1637328	33.3333333	DOWN	3	2	2	4
1637343	33.3333333	DOWN	5	2	3	4
1638479	50	DOWN	2	3	2	3
1640931	33.3333333	UP	2	2	2	2
1643514	16.6666667	UP	3	1	2	4
1654974	16.6666667	DOWN	3	1	3	1
1685363	16.6666667	DOWN	3	1	3	1

Table 16

Clon	% Tumors	UP/DOWN	Max Fold	# Tumors	Fold	Max # Tumors
21931	60	DOWN	3	3	2	5
22134	20	UP	5	1	2	4
22144	20	UP	5	1	2	3
22154	60	UP	2	3	2	3
22851	20	UP	5	1	2	2
23005	20	UP	3	1	3	1
23018	20	DOWN	3	1	3	1
23041	40	DOWN	3	2	2	4
23073	20	UP	3	1	3	1
23173	40	DOWN	3	2	2	3
23398	20	UP	3	1	3	1
23431	20	DOWN	3	1	3	1
23443	20	UP	5	1	5	1
23461	20	UP	3	1	3	1
23539	20	UP	5	1	5	1
23579	20	UP	3	1	3	1
23759	60	UP	2	3	2	3
23800	60	DOWN	2	3	2	3
23819	20	UP	10	1	2	2
23955	20	UP	3	1	2	4
24032	40	DOWN	3	2	3	2
24067	20	UP	3	1	3	1
24208	20	DOWN	3	1	3	1
24237	80	DOWN	2	4	2	4
24642	40	DOWN	3	2	2	3
24838	20	DOWN	3	1	3	1
24884	60	DOWN	5	3	3	5
24915	20	DOWN	3	1	3	1
25029	20	UP	3	1	3	1
25162	20	UP	3	1	2	3
25194	80	DOWN	3	4	3	4
25302	20	UP	3	1	3	1
25380	20	UP	3	1	3	1
25517	60	DOWN	2	3	2	3
25588	40	UP	2	2	2	2
25636	20	UP	3	1	3	1
25933	40	UP	2	2	2	2
25984	20	UP	3	1	3	1
26162	20	UP	3	1	3	1
26196	60	DOWN	3	3	2	4
26203	20	DOWN	3	1	2	3
26230	60	DOWN	3	3	3	3
26295	20	UP	10	1	10	1
26387	40	UP	2	2	2	2
26414	60	DOWN	2	3	2	3
26460	20	DOWN	3	1	2	4
26462	40	DOWN	3	2	2	3
26617	20	DOWN	10	1	3	3

Table 16

26832	20	UP	3	1	3	1
27104	20	DOWN	3	1	2	3
27270	20	DOWN	3	1	3	1
27404	20	UP	5	1	5	1
27459	20	UP	3	1	2	2
27508	20	UP	5	1	5	1
27544	40	UP	3	2	3	2
27711	20	UP	3	1	3	1
28444	20	DOWN	3	1	2	3
28475	20	DOWN	3	1	2	3
28823	20	DOWN	3	1	2	3
28861	20	DOWN	3	1	2	3
28958	20	UP	3	1	3	1
29063	60	DOWN	2	3	2	3
29964	60	DOWN	2	3	2	3
29967	20	DOWN	3	1	2	3
30428	20	UP	3	1	3	1
30821	20	DOWN	3	1	3	1
31072	20	UP	10	1	10	1
31093	20	DOWN	3	1	2	3
31096	80	DOWN	2	4	2	4
31366	20	UP	5	1	5	1
31384	20	DOWN	3	1	3	1
31813	20	DOWN	3	1	2	5
31820	20	UP	5	1	2	2
31914	20	UP	3	1	3	1
31969	40	DOWN	5	2	2	5
32050	40	UP	2	2	2	2
32092	40	DOWN	3	2	2	3
32134	20	DOWN	3	1	3	1
32160	20	DOWN	3	1	3	1
32226	20	DOWN	5	1	5	1
32304	40	UP	2	2	2	2
32331	20	UP	3	1	2	2
32339	60	DOWN	2	3	2	3
32516	20	UP	3	1	2	2
32522	20	DOWN	3	1	2	4
32573	20	UP	3	1	2	2
32576	60	DOWN	3	3	2	4
32598	60	UP	2	3	2	3
32645	100	DOWN	3	5	3	5
32683	60	DOWN	3	3	2	5
32697	20	UP	3	1	2	3
32756	20	UP	3	1	2	3
32782	20	DOWN	3	1	3	1
32797	20	UP	3	1	3	1
32887	20	UP	3	1	3	1
32962	20	DOWN	3	1	3	1
32989	40	DOWN	3	2	2	3

Table 16

33022	20	UP	3	1	3	1
33045	20	UP	5	1	5	1
33066	40	UP	2	2	2	2
33254	60	DOWN	5	3	3	5
33293	40	DOWN	3	2	2	5
33329	40	UP	2	2	2	2
33350	20	DOWN	3	1	2	3
33603	100	DOWN	2	5	2	5
33715	20	DOWN	3	1	2	3
33821	20	DOWN	5	1	2	4
33854	20	DOWN	3	1	2	5
33860	20	UP	3	1	3	1
33941	20	UP	3	1	3	1
34007	60	DOWN	2	3	2	3
34010	20	UP	3	1	3	1
34033	20	UP	3	1	2	2
34114	60	DOWN	2	3	2	3
34129	20	UP	3	1	2	2
34204	20	UP	5	1	2	5
34321	40	UP	2	2	2	2
34345	20	DOWN	3	1	3	1
34364	20	UP	3	1	3	1
34442	20	DOWN	3	1	2	5
34526	20	DOWN	3	1	3	1
34795	40	DOWN	3	2	2	3
35010	80	DOWN	10	4	10	4
35058	20	DOWN	5	1	3	3
35077	20	UP	3	1	3	1
35185	40	UP	2	2	2	2
35191	20	DOWN	3	1	3	1
35311	60	DOWN	2	3	2	3
35394	60	DOWN	2	3	2	3
35481	20	UP	5	1	5	1
35484	60	DOWN	3	3	2	4
35575	20	DOWN	25	1	10	3
35626	20	DOWN	3	1	3	1
35783	80	DOWN	2	4	2	4
35804	80	DOWN	2	4	2	4
35807	20	DOWN	5	1	5	1
35812	20	DOWN	3	1	3	1
36367	20	DOWN	3	1	2	3
36387	20	UP	3	1	2	2
36607	60	DOWN	2	3	2	3
37408	80	DOWN	2	4	2	4
37471	20	DOWN	3	1	3	1
37505	20	DOWN	3	1	2	3
37728	40	UP	2	2	2	2
37980	80	DOWN	3	4	3	4
38027	80	DOWN	2	4	2	4



Table 16

38072	20	DOWN	3	1	3	1
38141	20	UP	3	1	3	1
38253	20	DOWN	3	1	3	1
38263	20	UP	3	1	3	1
38465	40	UP	2	2	2	2
38477	20	DOWN	3	1	2	3
38486	40	DOWN	3	2	3	2
38510	20	DOWN	3	1	3	1
38517	20	UP	3	1	3	1
38569	20	UP	5	1	2	2
38642	20	DOWN	3	1	3	1
38691	20	DOWN	3	1	2	4
38740	20	DOWN	3	1	3	1
38816	40	DOWN	3	2	3	2
39189	20	DOWN	3	1	2	3
39311	40	UP	3	2	2	3
39322	20	UP	3	1	3	1
39453	60	DOWN	2	3	2	3
39574	60	DOWN	2	3	2	3
39577	60	DOWN	2	3	2	3
39799	20	UP	3	1	3	1
39808	20	UP	3	1	3	1
39814	60	DOWN	2	3	2	3
39815	40	UP	2	2	2	2
39821	40	DOWN	5	2	2	5
39885	80	DOWN	5	4	3	5
39933	80	DOWN	2	4	2	4
39959	80	DOWN	2	4	2	4
39963	60	DOWN	3	3	2	5
39977	20	UP	3	1	3	1
40009	40	UP	2	2	2	2
40082	60	DOWN	3	3	2	4
40104	20	DOWN	3	1	3	1
40228	40	DOWN	3	2	2	5
40277	40	UP	2	2	2	2
40338	20	UP	3	1	2	2
40364	20	UP	3	1	3	1
40400	60	DOWN	3	3	2	5
40402	20	UP	10	1	5	2
40592	40	UP	2	2	2	2
40608	60	DOWN	2	3	2	3
40649	60	DOWN	3	3	2	5
40672	20	DOWN	5	1	2	3
40695	20	UP	3	1	2	2
40771	20	UP	3	1	3	1
40893	40	DOWN	3	2	2	3
40963	100	DOWN	2	5	2	5
41004	60	UP	2	3	2	3
41109	40	DOWN	5	2	3	5

Table 16

41123	80	DOWN	3	4	2	5
41174	20	UP	5	1	3	2
41198	20	DOWN	3	1	3	1
41207	60	DOWN	2	3	2	3
41300	20	UP	5	1	5	1
41302	60	DOWN	3	3	2	5
41311	20	UP	3	1	3	1
41321	80	DOWN	2	4	2	4
41344	20	DOWN	3	1	3	1
41356	20	DOWN	3	1	3	1
41391	80	DOWN	5	4	3	5
41569	20	UP	3	1	3	1
41573	40	UP	2	2	2	2
41647	20	DOWN	3	1	3	1
41720	80	DOWN	3	4	2	5
41822	20	DOWN	3	1	3	1
41825	60	DOWN	3	3	2	5
41835	40	UP	2	2	2	2
41843	20	UP	3	1	3	1
41853	40	UP	2	2	2	2
41929	20	DOWN	3	1	3	1
41940	40	DOWN	3	2	2	3
41987	20	UP	3	1	3	1
42258	20	UP	3	1	3	1
42330	20	UP	3	1	3	1
42387	20	DOWN	3	1	3	1
42400	20	DOWN	3	1	3	1
42415	20	DOWN	5	1	2	5
42452	20	UP	3	1	2	2
42485	60	DOWN	2	3	2	3
42558	20	UP	3	1	2	2
42584	60	DOWN	2	3	2	3
42776	20	DOWN	3	1	3	1
42793	20	UP	3	1	3	1
42803	40	DOWN	3	2	3	2
42827	20	DOWN	3	1	3	1
42864	20	UP	3	1	3	1
42893	20	DOWN	5	1	2	3
43072	80	DOWN	2	4	2	4
43090	20	DOWN	3	1	2	3
43642	80	DOWN	3	4	2	5
43729	20	UP	10	1	10	1
43977	20	UP	5	1	5	1
44081	20	DOWN	3	1	2	3
44287	60	DOWN	2	3	2	3
44385	40	UP	2	2	2	2
44387	20	DOWN	3	1	2	3
44477	20	UP	3	1	3	1
45327	20	UP	3	1	3	1

Table 16

45493	20	DOWN	3	1	2	3
45514	100	DOWN	2	5	2	5
45515	20	DOWN	3	1	3	1
45531	40	UP	2	2	2	2
45542	40	DOWN	3	2	3	2
45544	20	UP	3	1	3	1
45578	20	DOWN	3	1	2	3
45582	40	UP	2	2	2	2
45728	60	DOWN	2	3	2	3
45804	60	DOWN	2	3	2	3
45929	60	DOWN	3	3	2	5
45956	80	DOWN	2	4	2	4
46041	100	DOWN	2	5	2	5
46055	60	DOWN	2	3	2	3
46092	60	DOWN	3	3	2	5
46166	20	DOWN	5	1	2	3
46197	80	DOWN	2	4	2	4
46238	60	DOWN	2	3	2	3
46284	40	DOWN	3	2	3	2
46289	80	DOWN	2	4	2	4
46353	60	DOWN	3	3	2	5
46356	40	DOWN	3	2	2	5
46453	100	DOWN	2	5	2	5
46461	80	DOWN	2	4	2	4
46463	40	DOWN	3	2	2	5
46506	20	DOWN	3	1	3	1
46518	20	UP	5	1	5	1
46553	60	DOWN	2	3	2	3
46561	100	DOWN	3	5	3	5
46620	40	UP	3	2	2	3
46647	60	DOWN	3	3	2	4
46694	60	DOWN	3	3	3	3
46827	20	DOWN	10	1	5	3
46829	20	UP	3	1	3	1
46844	80	DOWN	2	4	2	4
46914	20	DOWN	3	1	2	4
46933	60	DOWN	3	3	2	4
46949	60	DOWN	3	3	3	3
46958	60	UP	2	3	2	3
47059	60	DOWN	3	3	2	4
47114	80	DOWN	3	4	2	5
47149	40	DOWN	5	2	3	4
47169	100	DOWN	3	5	3	5
47186	20	DOWN	3	1	2	4
47264	20	UP	3	1	3	1
47306	60	DOWN	3	3	2	5
47374	60	DOWN	2	3	2	3
47378	80	DOWN	3	4	3	4
47384	20	DOWN	5	1	3	2

Table 16

47418	80	DOWN	3	4	3	4
47459	20	UP	10	1	10	1
47460	20	UP	3	1	3	1
47461	20	UP	3	1	2	2
47475	20	UP	3	1	3	1
47510	20	UP	3	1	3	1
47580	40	DOWN	5	2	2	5
47597	100	DOWN	3	5	3	5
47652	20	UP	3	1	2	2
47665	20	UP	3	1	3	1
47781	20	DOWN	3	1	2	5
48183	20	UP	3	1	3	1
48285	20	UP	3	1	3	1
48320	60	DOWN	2	3	2	3
48330	20	DOWN	3	1	2	3
48454	60	DOWN	2	3	2	3
48553	60	DOWN	2	3	2	3
48631	20	DOWN	3	1	3	1
48886	20	UP	5	1	2	2
49162	40	DOWN	10	2	5	3
49164	20	UP	10	1	10	1
49172	20	DOWN	3	1	3	1
49266	40	UP	2	2	2	2
49284	40	UP	2	2	2	2
49291	60	DOWN	3	3	3	3
49302	20	DOWN	10	1	2	4
49303	40	UP	2	2	2	2
49315	40	UP	2	2	2	2
49332	40	UP	2	2	2	2
49382	20	UP	5	1	2	5
49469	80	DOWN	3	4	2	5
49515	40	UP	2	2	2	2
49524	40	UP	2	2	2	2
49554	60	DOWN	3	3	2	4
49555	20	UP	3	1	3	1
49567	20	DOWN	5	1	3	3
49591	20	DOWN	3	1	3	1
49597	60	UP	3	3	3	3
49719	40	UP	2	2	2	2
49728	80	DOWN	2	4	2	4
49839	40	UP	2	2	2	2
49858	20	UP	3	1	2	2
49883	40	UP	2	2	2	2
49918	40	DOWN	3	2	3	2
49919	40	UP	2	2	2	2
49937	20	UP	10	1	3	2
49987	20	UP	10	1	10	1
49988	40	UP	2	2	2	2
50037	20	UP	3	1	3	1

Table 16

50114	20	UP	5	1	2	3
50132	80	DOWN	2	4	2	4
50182	20	DOWN	3	1	2	3
50240	20	DOWN	3	1	3	1
50276	20	DOWN	3	1	3	1
50282	20	UP	3	1	3	1
50299	80	DOWN	2	4	2	4
50313	100	DOWN	3	5	3	5
50344	40	UP	2	2	2	2
50354	40	UP	3	2	3	2
50441	20	UP	3	1	3	1
50471	100	DOWN	3	5	3	5
50472	20	DOWN	3	1	2	4
50562	20	UP	5	1	2	2
50565	20	DOWN	5	1	3	5
50587	40	UP	2	2	2	2
50606	20	DOWN	10	1	2	4
50619	20	UP	10	1	2	4
50749	20	UP	5	1	2	3
50762	20	UP	5	1	5	1
50764	20	UP	3	1	3	1
50799	20	UP	3	1	2	5
50805	60	DOWN	3	3	2	4
50842	20	DOWN	3	1	3	1
50877	20	DOWN	25	1	5	2
50879	100	DOWN	3	5	3	5
50887	20	UP	3	1	3	1
50888	20	DOWN	3	1	2	3
50904	80	DOWN	2	4	2	4
50953	40	DOWN	3	2	2	3
50973	60	DOWN	2	3	2	3
50975	20	DOWN	3	1	3	1
50986	80	DOWN	3	4	2	5
50987	60	UP	2	3	2	3
51020	20	DOWN	5	1	2	5
51060	20	UP	3	1	3	1
51078	20	UP	3	1	3	1
51083	40	UP	2	2	2	2
51103	20	DOWN	3	1	2	4
51137	20	UP	3	1	3	1
51185	80	DOWN	3	4	3	4
51216	20	UP	3	1	3	1
51226	20	DOWN	3	1	2	5
51239	20	DOWN	5	1	2	4
51255	60	DOWN	3	3	3	3
51320	20	UP	3	1	2	4
51378	20	UP	3	1	3	1
51408	20	DOWN	3	1	3	1
51420	20	UP	3	1	2	2

Table 16

51433	20	DOWN	3	1	3	1
51447	20	DOWN	3	1	3	1
51449	40	DOWN	3	2	2	3
51462	80	DOWN	3	4	2	5
51532	20	DOWN	5	1	5	1
51599	20	UP	3	1	3	1
51631	60	UP	2	3	2	3
51737	20	UP	3	1	3	1
51743	40	UP	2	2	2	2
51746	20	UP	3	1	2	2
51772	100	DOWN	3	5	3	5
51775	60	UP	2	3	2	3
51807	20	UP	3	1	3	1
51921	40	DOWN	3	2	3	2
51950	40	UP	2	2	2	2
51975	20	UP	3	1	2	2
51986	60	DOWN	2	3	2	3
52021	20	DOWN	3	1	3	1
52026	40	UP	2	2	2	2
52057	40	UP	2	2	2	2
52071	20	UP	3	1	3	1
52076	60	UP	2	3	2	3
52085	20	DOWN	3	1	3	1
52092	80	DOWN	2	4	2	4
52128	80	UP	2	4	2	4
52228	20	UP	5	1	5	1
52294	60	DOWN	2	3	2	3
52303	20	UP	10	1	10	1
52338	20	DOWN	3	1	2	3
52424	20	UP	3	1	2	2
52431	20	DOWN	3	1	3	1
52543	40	DOWN	3	2	2	3
52562	40	UP	2	2	2	2
52642	20	UP	3	1	3	1
52710	80	DOWN	2	4	2	4
52802	80	DOWN	2	4	2	4
52933	40	DOWN	10	2	5	3
52990	20	UP	5	1	3	2
52996	60	DOWN	5	3	2	4
53022	60	DOWN	3	3	2	5
53031	20	UP	3	1	3	1
53091	20	UP	25	1	3	2
53110	20	DOWN	3	1	3	1
53276	20	UP	3	1	2	4
53338	60	UP	2	3	2	3
53384	20	UP	5	1	5	1
61474	60	UP	3	3	2	4
61502	40	UP	2	2	2	2
62263	40	DOWN	3	2	2	5

Table 16

66560	20	DOWN	25	1	5	2
66599	20	DOWN	10	1	5	4
66686	40	UP	2	2	2	2
66718	20	UP	3	1	3	1
67037	40	UP	2	2	2	2
67092	40	UP	3	2	3	2
67401	60	DOWN	2	3	2	3
67440	80	DOWN	3	4	3	4
67654	40	DOWN	3	2	3	2
67769	20	DOWN	3	1	3	1
68767	80	DOWN	3	4	2	5
68988	20	UP	3	1	3	1
70384	60	DOWN	5	3	3	5
71312	20	DOWN	3	1	3	1
71557	60	DOWN	3	3	2	5
71794	60	UP	2	3	2	3
71863	40	DOWN	3	2	2	4
72441	40	UP	2	2	2	2
72778	20	DOWN	3	1	3	1
73659	40	UP	2	2	2	2
73787	20	DOWN	3	1	3	1
73807	60	DOWN	2	3	2	3
73852	40	UP	5	2	3	3
74007	20	DOWN	5	1	2	5
74512	60	DOWN	3	3	2	4
74593	20	UP	3	1	3	1
74677	40	DOWN	3	2	2	4
74738	40	DOWN	5	2	3	5
75644	60	DOWN	2	3	2	3
75919	40	DOWN	3	2	2	3
76347	40	DOWN	3	2	2	3
77250	20	DOWN	3	1	3	1
77539	20	UP	3	1	2	2
77882	20	DOWN	5	1	2	3
78041	60	DOWN	25	3	3	5
78144	40	UP	2	2	2	2
78921	20	DOWN	3	1	3	1
79032	20	DOWN	5	1	2	5
79502	40	UP	25	2	25	2
79503	20	DOWN	5	1	2	3
79808	20	UP	3	1	2	2
79852	20	DOWN	3	1	2	4
79960	100	DOWN	5	5	5	5
80109	20	UP	3	1	3	1
80242	20	DOWN	3	1	2	4
80306	20	UP	3	1	3	1
80338	20	DOWN	5	1	2	3
80500	60	DOWN	3	3	3	3
80504	60	DOWN	2	3	2	3

Table 16

80574	100	DOWN	5	5	5	5
80643	20	UP	3	1	3	1
80948	40	UP	2	2	2	2
81289	20	DOWN	3	1	3	1
81320	20	UP	3	1	2	2
81427	60	DOWN	2	3	2	3
81484	20	DOWN	5	1	5	1
81662	20	DOWN	3	1	3	1
82225	20	UP	3	1	2	2
82869	20	DOWN	3	1	3	1
82897	20	UP	3	1	3	1
82903	20	UP	3	1	2	2
82991	60	DOWN	2	3	2	3
83011	20	UP	5	1	2	4
83358	60	DOWN	2	3	2	3
83444	20	UP	5	1	2	2
83549	20	UP	25	1	25	1
84141	80	DOWN	2	4	2	4
84613	40	DOWN	3	2	2	3
84713	40	UP	2	2	2	2
85171	20	DOWN	3	1	3	1
85224	20	UP	5	1	5	1
85450	20	DOWN	5	1	3	3
85526	20	UP	3	1	2	3
85555	40	DOWN	3	2	2	3
85561	20	UP	25	1	25	1
85634	20	UP	3	1	3	1
86220	20	DOWN	3	1	2	4
108208	40	DOWN	10	2	2	3
108378	40	UP	2	2	2	2
108719	20	UP	3	1	3	1
108815	20	DOWN	5	1	5	1
109123	20	UP	3	1	2	3
109153	20	DOWN	3	1	3	1
109863	20	DOWN	3	1	2	3
110440	20	DOWN	3	1	2	3
110585	20	UP	3	1	3	1
111348	100	DOWN	2	5	2	5
112494	20	UP	5	1	5	1
115292	60	DOWN	5	3	5	3
119851	100	DOWN	2	5	2	5
119882	20	UP	10	1	10	1
120600	20	UP	5	1	5	1
120973	20	UP	3	1	3	1
121206	20	UP	3	1	2	2
121251	60	DOWN	2	3	2	3
121406	20	UP	3	1	3	1
121423	100	DOWN	3	5	3	5
121489	40	DOWN	3	2	3	2



Table 16

121717	20	DOWN	3	1	3	1
121808	20	UP	3	1	3	1
121857	20	UP	5	1	5	1
121954	20	UP	3	1	2	2
122077	40	DOWN	3	2	3	2
122159	20	DOWN	5	1	2	4
122321	20	DOWN	5	1	2	4
123085	20	UP	3	1	3	1
123225	20	DOWN	3	1	3	1
123255	40	DOWN	3	2	2	5
123441	20	UP	3	1	3	1
123539	20	DOWN	3	1	2	3
123926	20	DOWN	10	1	3	4
124153	40	UP	2	2	2	2
124298	40	DOWN	3	2	2	3
124676	20	UP	3	1	3	1
124788	20	UP	3	1	3	1
124822	20	UP	3	1	3	1
125142	20	UP	5	1	5	1
125191	60	UP	2	3	2	3
125788	100	DOWN	5	5	5	5
126277	20	UP	3	1	3	1
126695	20	UP	3	1	3	1
126847	20	UP	3	1	2	5
127054	80	DOWN	2	4	2	4
127063	60	UP	2	3	2	3
127246	60	UP	2	3	2	3
127396	20	UP	3	1	3	1
127510	40	UP	2	2	2	2
127549	20	UP	3	1	2	3
127636	20	UP	3	1	3	1
127708	60	UP	2	3	2	3
127710	20	UP	3	1	3	1
128058	40	DOWN	3	2	3	2
128165	20	UP	3	1	2	3
128202	60	UP	5	3	2	5
128358	40	UP	3	2	2	5
128668	40	UP	3	2	2	5
128735	20	UP	3	1	3	1
128758	20	UP	5	1	2	3
128792	80	UP	2	4	2	4
128880	20	UP	3	1	3	1
128894	20	UP	3	1	2	4
128948	20	UP	10	1	2	5
128993	20	UP	3	1	3	1
128994	40	UP	2	2	2	2
129125	20	UP	3	1	2	4
129128	40	UP	2	2	2	2
129146	20	DOWN	3	1	3	1

Table 16

129147	100	UP	2	5	2	5
129294	40	UP	2	2	2	2
129345	20	UP	3	1	2	2
129375	20	UP	5	1	3	5
129387	40	UP	2	2	2	2
129447	20	UP	5	1	2	5
129477	20	UP	3	1	3	1
129541	20	UP	3	1	3	1
129570	20	UP	3	1	2	2
129589	80	UP	3	4	2	5
129613	40	UP	3	2	2	5
129624	80	DOWN	2	4	2	4
129629	20	UP	5	1	2	4
129664	80	UP	2	4	2	4
129725	20	UP	3	1	3	1
129883	20	UP	3	1	3	1
130031	20	UP	3	1	3	1
130046	20	UP	10	1	2	2
130050	20	UP	3	1	3	1
130582	20	UP	3	1	3	1
130781	20	UP	3	1	3	1
130791	20	UP	3	1	2	2
130820	20	UP	3	1	3	1
130824	20	UP	3	1	3	1
130858	20	DOWN	3	1	3	1
130977	20	UP	3	1	3	1
131318	20	UP	3	1	3	1
131365	20	UP	3	1	3	1
131408	20	DOWN	3	1	3	1
131563	20	UP	3	1	3	1
131626	80	DOWN	3	4	2	5
132017	20	UP	3	1	3	1
132140	20	UP	3	1	3	1
133273	20	DOWN	3	1	3	1
133303	20	DOWN	3	1	3	1
133519	20	UP	3	1	3	1
134235	20	UP	3	1	3	1
135221	60	DOWN	3	3	2	4
135426	60	DOWN	2	3	2	3
135450	20	UP	3	1	3	1
135673	20	DOWN	10	1	10	1
135975	20	DOWN	5	1	2	5
136235	40	DOWN	5	2	2	4
136382	20	UP	3	1	3	1
136598	20	UP	3	1	3	1
136632	20	UP	3	1	3	1
136676	40	UP	2	2	2	2
136706	20	DOWN	3	1	2	4
136801	80	DOWN	2	4	2	4

Table 16

136856	20	UP	3	1	3	1
136909	20	UP	5	1	2	3
137178	20	UP	3	1	3	1
137682	20	UP	3	1	3	1
138047	60	DOWN	2	3	2	3
138294	20	UP	3	1	3	1
138917	20	UP	3	1	2	2
138991	20	UP	3	1	2	2
139009	20	DOWN	3	1	3	1
139667	60	UP	2	3	2	3
139804	20	UP	3	1	2	3
140240	20	UP	5	1	2	2
140455	20	UP	3	1	3	1
141115	20	UP	5	1	5	1
141623	20	UP	10	1	10	1
141747	20	UP	3	1	3	1
141768	20	UP	3	1	2	2
142647	20	UP	3	1	3	1
143169	40	UP	2	2	2	2
143322	40	UP	2	2	2	2
143846	60	DOWN	3	3	2	4
143887	20	DOWN	5	1	2	5
144045	20	UP	3	1	3	1
144786	20	DOWN	5	1	2	3
144849	20	UP	3	1	2	4
144862	20	DOWN	3	1	3	1
144887	20	DOWN	3	1	3	1
144893	20	UP	3	1	3	1
145136	60	DOWN	2	3	2	3
145388	20	DOWN	3	1	3	1
147088	20	UP	3	1	3	1
147841	100	DOWN	5	5	5	5
148022	60	DOWN	5	3	3	5
150135	20	DOWN	10	1	2	4
150262	60	DOWN	2	3	2	3
150314	20	DOWN	3	1	2	5
151055	20	DOWN	3	1	2	3
151501	20	UP	3	1	3	1
151595	20	DOWN	5	1	2	3
151745	60	UP	2	3	2	3
152289	40	DOWN	3	2	2	3
153025	40	UP	2	2	2	2
153411	20	UP	3	1	3	1
153505	20	DOWN	3	1	3	1
153646	40	DOWN	5	2	3	3
154790	20	UP	3	1	2	3
155768	40	DOWN	3	2	2	5
155806	20	UP	3	1	3	1
159608	40	DOWN	25	2	10	3

Table 16

159725	60	DOWN	2	3	2	3
160532	20	DOWN	10	1	2	5
161049	20	DOWN	3	1	2	5
161275	20	DOWN	3	1	3	1
161362	20	DOWN	3	1	3	1
161373	40	DOWN	3	2	2	4
161456	20	UP	5	1	5	1
162211	60	DOWN	2	3	2	3
162775	20	DOWN	10	1	2	4
163174	20	DOWN	3	1	3	1
163841	40	DOWN	3	2	2	4
165824	20	DOWN	3	1	3	1
165837	60	DOWN	2	3	2	3
166053	80	DOWN	3	4	2	5
166195	40	UP	2	2	2	2
171973	20	DOWN	3	1	2	3
172785	20	DOWN	3	1	2	4
174627	20	UP	3	1	3	1
175533	20	DOWN	3	1	2	3
175759	20	DOWN	3	1	2	3
177577	20	DOWN	3	1	3	1
178324	80	DOWN	2	4	2	4
178569	20	UP	3	1	3	1
178860	40	UP	2	2	2	2
178922	100	DOWN	2	5	2	5
179042	20	DOWN	3	1	3	1
179109	80	DOWN	3	4	2	5
179269	20	UP	5	1	5	1
179276	20	DOWN	3	1	3	1
179426	20	UP	5	1	5	1
180156	60	DOWN	2	3	2	3
180303	20	DOWN	3	1	2	4
180520	40	UP	2	2	2	2
181541	20	UP	3	1	3	1
182816	40	DOWN	3	2	3	2
183183	20	DOWN	3	1	2	4
183281	20	DOWN	3	1	3	1
183337	20	UP	3	1	3	1
183556	40	UP	2	2	2	2
183602	40	DOWN	3	2	2	4
184022	20	DOWN	3	1	2	3
186132	20	UP	3	1	3	1
188414	60	DOWN	2	3	2	3
190286	20	UP	3	1	3	1
190313	80	DOWN	2	4	2	4
190321	80	DOWN	2	4	2	4
190499	80	DOWN	2	4	2	4
190692	20	DOWN	5	1	2	3
190915	20	DOWN	3	1	3	1

Table 16

191107	20	UP	3	1	3	1
191787	20	UP	3	1	3	1
191904	20	DOWN	3	1	2	4
192295	20	DOWN	3	1	3	1
192401	100	DOWN	2	5	2	5
192543	60	DOWN	2	3	2	3
192569	40	UP	3	2	3	2
193333	100	UP	2	5	2	5
193397	100	UP	2	5	2	5
193420	20	UP	3	1	3	1
193883	20	UP	3	1	3	1
193913	40	UP	2	2	2	2
194131	40	UP	2	2	2	2
194161	20	UP	3	1	3	1
194906	20	UP	3	1	3	1
194908	60	UP	2	3	2	3
195668	20	UP	3	1	3	1
195751	20	DOWN	3	1	3	1
195784	20	UP	3	1	3	1
195786	80	UP	2	4	2	4
196037	20	UP	5	1	2	3
196189	20	DOWN	3	1	3	1
196202	20	DOWN	3	1	3	1
196222	20	UP	3	1	3	1
196257	20	UP	3	1	2	4
196544	100	UP	3	5	3	5
196569	100	UP	2	5	2	5
196577	40	UP	2	2	2	2
196650	20	UP	3	1	3	1
196824	40	UP	2	2	2	2
196826	20	UP	3	1	3	1
197206	20	UP	3	1	3	1
197525	40	DOWN	3	2	2	5
197648	40	UP	2	2	2	2
197670	60	DOWN	2	3	2	3
197731	20	UP	3	1	3	1
197741	80	UP	2	4	2	4
197794	20	UP	3	1	2	5
197831	60	DOWN	5	3	2	4
197914	40	UP	2	2	2	2
198190	20	UP	3	1	2	2
198256	20	UP	3	1	3	1
198807	20	UP	3	1	3	1
198866	20	UP	3	1	3	1
199015	100	UP	3	5	3	5
199027	20	UP	5	1	3	5
199139	40	UP	3	2	2	4
199185	20	UP	3	1	2	2
199403	80	DOWN	2	4	2	4

Table 16

199505	40	UP	3	2	2	3
199577	20	UP	5	1	2	5
199644	100	UP	2	5	2	5
200336	20	UP	3	1	2	4
200354	20	UP	5	1	3	5
200396	40	UP	3	2	2	5
200592	40	UP	3	2	2	5
201282	60	DOWN	2	3	2	3
201440	20	DOWN	3	1	3	1
201757	20	UP	3	1	3	1
201890	20	UP	3	1	3	1
202154	20	DOWN	5	1	5	1
202168	20	UP	10	1	10	1
202339	20	UP	5	1	5	1
203022	60	UP	2	3	2	3
203132	20	DOWN	3	1	3	1
203179	20	UP	3	1	2	2
203183	60	UP	3	3	2	5
203184	60	UP	3	3	2	5
203268	100	UP	3	5	3	5
203351	20	DOWN	3	1	2	3
203352	20	UP	3	1	2	4
203568	40	UP	2	2	2	2
203732	20	UP	3	1	3	1
203782	20	UP	3	1	2	5
203846	40	UP	2	2	2	2
203858	80	UP	3	4	2	5
203878	100	UP	3	5	3	5
204122	60	DOWN	2	3	2	3
204129	20	UP	5	1	2	5
204437	20	UP	5	1	3	5
204489	20	UP	3	1	3	1
204580	100	UP	3	5	3	5
204614	20	DOWN	3	1	3	1
204624	20	UP	3	1	3	1
204644	60	UP	3	3	2	5
204755	20	UP	3	1	3	1
205633	20	DOWN	5	1	3	2
206370	20	DOWN	3	1	2	5
206795	40	UP	2	2	2	2
206895	20	UP	3	1	3	1
206907	60	DOWN	2	3	2	3
207826	20	DOWN	3	1	2	3
208027	20	DOWN	3	1	3	1
208981	60	DOWN	2	3	2	3
209176	60	DOWN	2	3	2	3
209383	20	DOWN	5	1	3	3
209756	60	DOWN	2	3	2	3
210687	20	UP	3	1	3	1

Table 16

210820	80	DOWN	2	4	2	4
210887	20	UP	3	1	3	1
212165	20	DOWN	3	1	3	1
212429	20	DOWN	3	1	2	4
212784	80	UP	2	4	2	4
213535	20	UP	3	1	3	1
213682	20	DOWN	3	1	3	1
214006	20	DOWN	5	1	5	1
214068	20	UP	5	1	5	1
214441	20	DOWN	3	1	2	3
214572	20	UP	3	1	3	1
214985	100	DOWN	3	5	3	5
219592	60	DOWN	2	3	2	3
219737	20	DOWN	3	1	3	1
219847	20	DOWN	3	1	2	4
220022	20	DOWN	3	1	3	1
220069	20	DOWN	5	1	2	4
220293	40	UP	2	2	2	2
221561	60	DOWN	2	3	2	3
221773	60	DOWN	2	3	2	3
221778	80	DOWN	2	4	2	4
222157	80	DOWN	3	4	2	5
222343	20	DOWN	3	1	2	5
223043	40	DOWN	3	2	2	5
223180	20	DOWN	3	1	2	3
223274	20	UP	3	1	3	1
223350	20	UP	3	1	2	3
229596	100	DOWN	3	5	3	5
229700	60	DOWN	2	3	2	3
229866	20	DOWN	3	1	3	1
230116	20	UP	3	1	3	1
231574	40	DOWN	3	2	2	5
232860	20	DOWN	3	1	3	1
232948	20	UP	3	1	3	1
233078	20	DOWN	3	1	3	1
233199	60	DOWN	3	3	3	3
233446	20	UP	3	1	3	1
233464	40	UP	2	2	2	2
233579	20	UP	3	1	3	1
234376	20	DOWN	3	1	3	1
234419	20	UP	3	1	3	1
235155	20	UP	3	1	3	1
235173	20	UP	3	1	3	1
236399	60	DOWN	2	3	2	3
239889	60	DOWN	2	3	2	3
239958	20	UP	3	1	3	1
240148	20	UP	3	1	3	1
240248	60	DOWN	3	3	2	5
240367	40	UP	2	2	2	2

Table 16

240960	20	UP	3	1	3	1
240961	20	DOWN	3	1	3	1
241282	20	UP	3	1	3	1
241365	40	UP	2	2	2	2
241432	20	DOWN	5	1	2	5
241475	20	UP	3	1	2	2
241788	20	UP	3	1	3	1
242011	20	UP	3	1	3	1
242807	100	DOWN	25	5	25	5
242952	60	UP	2	3	2	3
243068	20	DOWN	3	1	3	1
243186	20	UP	5	1	5	1
243405	40	DOWN	50	2	50	2
243428	20	UP	3	1	3	1
243741	20	UP	10	1	10	1
243816	20	DOWN	5	1	5	1
244189	20	DOWN	3	1	3	1
244307	20	UP	3	1	3	1
244310	20	DOWN	3	1	2	3
244329	100	DOWN	5	5	5	5
244911	20	UP	5	1	5	1
244931	20	UP	3	1	3	1
245099	20	UP	3	1	3	1
245273	20	DOWN	3	1	3	1
245556	20	UP	3	1	3	1
245624	20	UP	3	1	3	1
245860	20	UP	3	1	2	2
245866	20	UP	3	1	3	1
246239	20	DOWN	5	1	2	5
246620	20	DOWN	3	1	3	1
246661	20	UP	5	1	5	1
247081	20	UP	3	1	2	2
247082	20	UP	3	1	3	1
247546	40	UP	2	2	2	2
248856	20	DOWN	25	1	25	1
249784	100	DOWN	2	5	2	5
250069	40	UP	3	2	2	3
250328	20	UP	3	1	3	1
250654	20	DOWN	10	1	2	5
250678	20	DOWN	3	1	3	1
250699	40	UP	2	2	2	2
251019	20	DOWN	5	1	5	1
251147	20	UP	3	1	3	1
251565	20	UP	3	1	3	1
251685	20	DOWN	3	1	2	3
251732	20	UP	3	1	3	1
251826	20	DOWN	3	1	3	1
251877	20	UP	3	1	3	1
252515	20	DOWN	10	1	2	4



Table 16

252684	40	UP	2	2	2	2
252830	20	UP	5	1	5	1
252953	60	DOWN	2	3	2	3
253009	20	UP	3	1	3	1
253733	60	DOWN	2	3	2	3
253931	20	DOWN	3	1	2	5
254117	40	DOWN	5	2	2	5
254310	20	UP	3	1	3	1
255285	60	DOWN	2	3	2	3
255286	20	DOWN	5	1	2	3
256234	20	DOWN	3	1	2	3
257136	20	UP	3	1	3	1
257387	20	DOWN	3	1	3	1
257452	20	UP	3	1	3	1
257634	40	DOWN	3	2	2	4
257796	40	UP	2	2	2	2
258101	80	DOWN	2	4	2	4
258860	20	UP	3	1	3	1
259169	20	UP	3	1	3	1
259637	80	DOWN	2	4	2	4
259865	20	UP	5	1	5	1
259996	20	DOWN	3	1	3	1
260170	60	DOWN	3	3	2	4
260718	20	DOWN	3	1	3	1
261241	20	UP	3	1	3	1
261492	20	UP	3	1	3	1
261522	20	DOWN	3	1	3	1
261571	20	UP	3	1	3	1
262920	40	DOWN	3	2	3	2
263243	60	DOWN	2	3	2	3
263697	20	DOWN	3	1	3	1
263716	20	DOWN	5	1	3	3
263894	80	DOWN	2	4	2	4
264627	20	UP	3	1	3	1
264895	20	DOWN	3	1	3	1
265102	40	UP	2	2	2	2
265350	20	UP	3	1	2	2
265680	20	UP	3	1	2	2
266318	60	DOWN	2	3	2	3
266500	40	DOWN	3	2	2	3
266586	40	DOWN	3	2	2	3
267460	40	DOWN	3	2	3	2
267571	100	DOWN	2	5	2	5
267638	20	UP	3	1	3	1
267725	20	UP	3	1	3	1
267864	100	DOWN	100	5	100	5
268188	20	UP	3	1	3	1
268650	20	UP	3	1	3	1
269288	60	UP	2	3	2	3

Table 16

269290	20	DOWN	3	1	3	1
269820	60	DOWN	2	3	2	3
270528	100	DOWN	3	5	3	5
270558	20	UP	3	1	3	1
270589	40	UP	2	2	2	2
270681	100	DOWN	3	5	3	5
270786	20	DOWN	3	1	3	1
271038	20	UP	3	1	3	1
271198	60	DOWN	2	3	2	3
271219	100	DOWN	2	5	2	5
271737	40	UP	2	2	2	2
271799	20	DOWN	5	1	3	4
271830	20	DOWN	3	1	3	1
272262	20	UP	3	1	3	1
272529	20	DOWN	3	1	2	3
272694	20	UP	3	1	3	1
272706	40	UP	2	2	2	2
274529	20	DOWN	3	1	2	3
275226	20	DOWN	3	1	2	4
275871	20	UP	3	1	3	1
276361	60	DOWN	3	3	3	3
276364	20	DOWN	3	1	3	1
276371	100	DOWN	3	5	3	5
276412	40	UP	2	2	2	2
276926	20	DOWN	3	1	3	1
277173	20	UP	5	1	5	1
277391	20	DOWN	3	1	3	1
277423	20	UP	3	1	3	1
277537	20	UP	3	1	3	1
277749	20	UP	3	1	3	1
278531	40	DOWN	5	2	2	4
278570	20	UP	3	1	3	1
278888	100	DOWN	2	5	2	5
279152	20	DOWN	5	1	5	1
279262	40	UP	2	2	2	2
279482	20	DOWN	3	1	3	1
279569	20	DOWN	3	1	3	1
279583	20	DOWN	3	1	3	1
279741	20	UP	3	1	3	1
279837	60	DOWN	2	3	2	3
279923	40	UP	2	2	2	2
279936	60	DOWN	2	3	2	3
280196	20	UP	3	1	3	1
280303	60	DOWN	2	3	2	3
280308	20	DOWN	3	1	3	1
280342	20	UP	5	1	5	1
280528	40	DOWN	3	2	3	2
280758	40	UP	2	2	2	2
280934	20	UP	3	1	2	4

Table 16

281003	80	DOWN	3	4	2	5
281039	20	UP	5	1	5	1
281072	60	DOWN	2	3	2	3
281191	20	DOWN	3	1	2	4
281489	20	UP	3	1	2	2
281865	60	DOWN	2	3	2	3
282047	60	DOWN	2	3	2	3
282144	20	DOWN	5	1	5	1
282283	20	UP	5	1	5	1
282779	60	DOWN	2	3	2	3
283034	20	DOWN	3	1	3	1
283089	40	UP	3	2	3	2
283131	40	DOWN	5	2	3	5
283190	40	UP	2	2	2	2
283204	80	DOWN	2	4	2	4
283398	80	DOWN	5	4	5	4
283461	40	DOWN	5	2	5	2
283919	20	DOWN	5	1	2	3
284160	20	UP	3	1	3	1
284343	40	UP	2	2	2	2
284531	20	DOWN	3	1	2	3
284601	60	DOWN	2	3	2	3
284714	80	DOWN	2	4	2	4
284792	40	UP	3	2	2	4
285207	60	DOWN	2	3	2	3
285226	20	UP	3	1	3	1
285460	40	DOWN	3	2	2	4
285488	100	DOWN	5	5	5	5
286721	60	DOWN	2	3	2	3
288673	20	UP	3	1	3	1
288888	20	UP	3	1	3	1
288896	20	UP	3	1	3	1
288918	20	DOWN	3	1	3	1
289019	20	DOWN	3	1	3	1
289145	20	DOWN	3	1	3	1
289283	20	DOWN	5	1	2	3
289337	40	DOWN	5	2	2	3
289428	20	UP	5	1	2	3
289496	20	UP	3	1	3	1
289599	20	UP	3	1	3	1
289645	20	UP	25	1	25	1
289903	20	UP	3	1	3	1
289916	100	DOWN	3	5	3	5
290119	60	DOWN	2	3	2	3
290370	40	UP	2	2	2	2
290378	20	UP	3	1	3	1
290399	20	DOWN	5	1	2	4
290416	40	UP	2	2	2	2
291083	60	DOWN	3	3	2	4

Table 16

291255	40	DOWN	3	2	3	2
291323	20	UP	3	1	3	1
291345	60	DOWN	2	3	2	3
291348	20	DOWN	3	1	3	1
291657	60	DOWN	3	3	2	5
291706	20	UP	3	1	3	1
291880	40	DOWN	3	2	2	5
292082	20	DOWN	5	1	3	2
292207	100	DOWN	25	5	25	5
292272	20	DOWN	3	1	3	1
292452	20	UP	5	1	5	1
292496	20	UP	5	1	2	2
292559	20	UP	3	1	3	1
292567	20	UP	3	1	3	1
292936	20	UP	3	1	3	1
292982	80	DOWN	5	4	2	5
292996	40	UP	2	2	2	2
293013	100	DOWN	3	5	3	5
293032	100	DOWN	2	5	2	5
293243	20	DOWN	3	1	3	1
293635	20	DOWN	3	1	3	1
293651	20	DOWN	3	1	3	1
293675	20	UP	3	1	3	1
293689	100	DOWN	2	5	2	5
293975	20	DOWN	3	1	3	1
294491	20	DOWN	3	1	3	1
294496	20	UP	3	1	3	1
294507	20	UP	3	1	3	1
294578	20	UP	10	1	2	3
294582	20	UP	5	1	5	1
295483	20	UP	3	1	3	1
295923	100	DOWN	10	5	10	5
295939	20	UP	3	1	3	1
295985	20	UP	5	1	5	1
296199	20	UP	3	1	3	1
296205	20	UP	3	1	3	1
296375	20	UP	3	1	3	1
296556	40	DOWN	5	2	2	4
296568	40	DOWN	5	2	2	5
296788	20	DOWN	3	1	3	1
296797	20	UP	5	1	5	1
297800	60	UP	2	3	2	3
298104	20	DOWN	3	1	3	1
298417	20	DOWN	5	1	3	3
298685	20	UP	3	1	3	1
299412	40	DOWN	3	2	3	2
299517	20	DOWN	3	1	3	1
299559	20	DOWN	3	1	3	1
299664	60	DOWN	3	3	3	3

Table 16

299943	80	DOWN	3	4	3	4
301122	60	DOWN	3	3	2	5
302221	100	DOWN	5	5	5	5
302286	20	DOWN	3	1	3	1
302933	20	DOWN	3	1	2	3
302996	60	UP	3	3	2	5
304886	20	UP	3	1	3	1
304927	100	DOWN	5	5	5	5
305481	20	DOWN	3	1	3	1
306375	20	DOWN	3	1	3	1
306384	20	DOWN	3	1	3	1
306444	20	UP	3	1	3	1
306893	20	UP	3	1	3	1
306933	20	UP	3	1	3	1
307053	80	DOWN	3	4	2	5
307532	20	UP	3	1	3	1
307660	20	UP	3	1	3	1
308216	40	DOWN	3	2	2	3
308532	20	DOWN	3	1	2	3
308726	20	DOWN	5	1	3	3
320424	20	UP	3	1	3	1
320857	40	UP	2	2	2	2
321261	20	UP	5	1	3	2
321386	20	UP	3	1	3	1
321470	20	DOWN	3	1	2	3
321510	60	DOWN	2	3	2	3
321706	40	DOWN	3	2	2	5
321993	20	DOWN	3	1	3	1
322051	40	DOWN	3	2	2	4
322148	20	UP	50	1	10	2
322154	20	UP	5	1	5	1
322218	20	DOWN	3	1	3	1
322461	20	DOWN	3	1	2	3
322561	40	UP	2	2	2	2
323404	20	DOWN	3	1	3	1
323603	20	UP	3	1	2	3
324154	20	DOWN	5	1	2	3
324210	20	UP	5	1	5	1
324225	20	DOWN	3	1	2	3
324492	20	UP	3	1	3	1
324715	20	DOWN	3	1	3	1
324785	60	DOWN	2	3	2	3
325014	20	UP	3	1	3	1
325062	60	DOWN	2	3	2	3
325520	60	DOWN	2	3	2	3
325522	20	DOWN	3	1	3	1
327179	60	UP	2	3	2	3
327506	20	UP	3	1	3	1
327635	20	UP	3	1	2	2

Table 16

328287	20	UP	3	1	3	1
328745	20	UP	3	1	3	1
339179	60	DOWN	2	3	2	3
340642	20	UP	3	1	3	1
340712	60	DOWN	3	3	2	4
340864	80	DOWN	2	4	2	4
340994	20	UP	3	1	3	1
341036	100	DOWN	2	5	2	5
341774	40	UP	2	2	2	2
341805	20	UP	5	1	5	1
342008	60	DOWN	2	3	2	3
342158	100	DOWN	2	5	2	5
342211	20	DOWN	3	1	2	4
342271	40	UP	3	2	3	2
342712	60	DOWN	2	3	2	3
342740	40	DOWN	3	2	2	4
343298	20	UP	3	1	2	2
343515	40	UP	2	2	2	2
343760	20	DOWN	3	1	3	1
343867	40	UP	2	2	2	2
344091	20	DOWN	3	1	3	1
344141	20	DOWN	3	1	3	1
344191	80	DOWN	2	4	2	4
344373	60	DOWN	2	3	2	3
344806	20	DOWN	50	1	10	4
344959	60	DOWN	2	3	2	3
345023	100	DOWN	2	5	2	5
345103	80	DOWN	2	4	2	4
345616	20	DOWN	5	1	5	1
345626	20	UP	3	1	3	1
345680	20	UP	25	1	25	1
345793	20	DOWN	3	1	3	1
345872	20	DOWN	3	1	3	1
346321	20	DOWN	3	1	3	1
346538	20	DOWN	3	1	3	1
346545	100	DOWN	3	5	3	5
346889	20	DOWN	3	1	3	1
346897	20	DOWN	3	1	3	1
346942	20	DOWN	3	1	3	1
347213	20	DOWN	3	1	2	4
347725	80	DOWN	2	4	2	4
347726	20	DOWN	3	1	3	1
347772	20	UP	3	1	3	1
356711	100	DOWN	3	5	3	5
357105	20	UP	3	1	3	1
357236	20	DOWN	3	1	3	1
357884	100	DOWN	3	5	3	5
358083	80	DOWN	2	4	2	4
358850	20	DOWN	3	1	2	3

Table 16

359701	20	DOWN	3	1	2	3
360047	20	UP	3	1	3	1
360085	40	DOWN	3	2	2	5
360403	20	DOWN	5	1	2	4
360644	60	DOWN	2	3	2	3
361175	40	DOWN	3	2	2	4
361291	60	DOWN	2	3	2	3
361653	40	DOWN	3	2	2	4
361668	20	DOWN	3	1	3	1
361798	20	DOWN	3	1	3	1
361840	20	UP	3	1	3	1
361922	40	DOWN	3	2	2	3
361974	20	DOWN	3	1	3	1
362059	20	DOWN	3	1	3	1
362278	40	UP	2	2	2	2
362402	40	UP	3	2	2	3
362409	20	UP	5	1	5	1
362419	40	DOWN	3	2	3	2
362588	80	DOWN	3	4	2	5
362680	60	DOWN	2	3	2	3
362756	60	DOWN	2	3	2	3
362906	20	DOWN	3	1	3	1
362926	20	UP	5	1	5	1
363081	20	DOWN	3	1	2	4
363086	20	UP	5	1	5	1
363087	60	DOWN	2	3	2	3
363377	20	UP	3	1	2	2
363575	20	DOWN	3	1	3	1
363916	60	DOWN	2	3	2	3
364033	20	DOWN	3	1	3	1
364098	60	DOWN	2	3	2	3
364194	40	DOWN	3	2	2	4
364271	20	DOWN	3	1	2	5
364685	40	DOWN	3	2	2	4
365085	40	DOWN	3	2	3	2
365515	20	DOWN	3	1	3	1
365575	100	DOWN	2	5	2	5
365665	40	DOWN	10	2	5	4
365706	60	DOWN	2	3	2	3
366407	100	DOWN	10	5	10	5
366554	100	DOWN	2	5	2	5
366585	20	UP	3	1	3	1
366778	20	DOWN	3	1	2	4
375827	100	DOWN	3	5	3	5
375853	20	UP	3	1	3	1
375863	80	DOWN	2	4	2	4
376551	20	UP	5	1	5	1
377275	40	UP	2	2	2	2
377461	60	DOWN	2	3	2	3

Table 16

377545	20	UP	3	1	2	2
377573	20	UP	5	1	5	1
377671	20	DOWN	3	1	3	1
377679	80	DOWN	3	4	2	5
377692	60	DOWN	3	3	2	4
377827	20	UP	3	1	2	2
377898	60	DOWN	2	3	2	3
378365	40	DOWN	3	2	2	3
378420	60	DOWN	2	3	2	3
378461	20	DOWN	3	1	3	1
380851	20	DOWN	3	1	3	1
380890	20	DOWN	5	1	2	5
380898	40	DOWN	3	2	2	5
381021	60	DOWN	2	3	2	3
381036	20	DOWN	5	1	2	5
381118	20	UP	5	1	5	1
382451	20	UP	5	1	5	1
382773	20	DOWN	5	1	2	5
383185	20	DOWN	5	1	2	4
383199	60	DOWN	2	3	2	3
383528	20	DOWN	3	1	3	1
383702	20	DOWN	3	1	3	1
383938	60	DOWN	2	3	2	3
383958	20	DOWN	3	1	3	1
384081	40	UP	2	2	2	2
384939	20	UP	5	1	5	1
384999	20	DOWN	3	1	2	4
392382	20	DOWN	3	1	3	1
392405	80	DOWN	2	4	2	4
392630	40	DOWN	5	2	3	4
396240	60	UP	2	3	2	3
396787	20	UP	3	1	3	1
397432	40	UP	2	2	2	2
397633	20	UP	3	1	3	1
399081	40	UP	2	2	2	2
399264	20	UP	3	1	3	1
399387	60	UP	2	3	2	3
399463	60	DOWN	2	3	2	3
413089	20	UP	3	1	3	1
413633	40	UP	2	2	2	2
414994	20	DOWN	3	1	2	3
415122	20	DOWN	3	1	3	1
415204	40	UP	2	2	2	2
415229	40	DOWN	5	2	3	3
415388	20	DOWN	3	1	3	1
415493	20	UP	3	1	3	1
416128	20	UP	3	1	3	1
416328	40	DOWN	3	2	2	4
416436	20	DOWN	5	1	5	1



Table 16

416525	20	UP	3	1	3	1
416556	20	DOWN	3	1	3	1
416611	80	DOWN	2	4	2	4
416659	80	DOWN	2	4	2	4
417094	20	DOWN	3	1	3	1
417404	20	DOWN	3	1	2	3
417711	20	UP	5	1	2	3
417748	20	DOWN	3	1	3	1
417777	80	DOWN	2	4	2	4
417867	20	DOWN	5	1	5	1
417908	40	DOWN	3	2	2	4
418004	60	DOWN	3	3	2	4
418129	20	UP	3	1	3	1
418138	100	DOWN	2	5	2	5
418262	60	DOWN	3	3	3	3
418366	20	DOWN	3	1	3	1
428048	20	DOWN	3	1	2	3
428215	40	DOWN	3	2	3	2
428223	20	DOWN	3	1	3	1
428379	60	DOWN	2	3	2	3
428492	20	UP	3	1	3	1
428756	20	UP	3	1	3	1
428840	20	DOWN	3	1	3	1
429060	20	DOWN	3	1	2	3
429206	60	DOWN	2	3	2	3
429468	100	DOWN	2	5	2	5
429534	20	UP	3	1	3	1
429640	20	UP	3	1	3	1
429678	40	DOWN	5	2	3	4
429811	20	DOWN	3	1	2	4
430153	20	DOWN	3	1	3	1
430171	60	DOWN	2	3	2	3
430186	20	DOWN	3	1	2	3
430218	60	DOWN	2	3	2	3
430265	20	DOWN	3	1	3	1
430314	80	UP	2	4	2	4
430318	40	DOWN	3	2	2	4
430465	20	DOWN	3	1	3	1
430558	20	UP	3	1	3	1
430942	20	UP	3	1	3	1
431242	20	UP	5	1	5	1
431286	60	DOWN	2	3	2	3
431293	60	DOWN	2	3	2	3
431655	100	DOWN	2	5	2	5
431785	20	UP	3	1	3	1
431905	20	UP	3	1	3	1
432194	20	DOWN	3	1	3	1
433567	20	UP	10	1	10	1
434776	20	DOWN	5	1	2	5

Table 16

434826	20	DOWN	3	1	2	3
435080	20	DOWN	3	1	2	3
435180	20	UP	3	1	3	1
435351	60	DOWN	3	3	2	5
435524	20	DOWN	3	1	3	1
435536	20	UP	3	1	3	1
436343	20	UP	3	1	3	1
436769	20	DOWN	3	1	3	1
447700	20	UP	3	1	3	1
447715	20	DOWN	3	1	3	1
448017	20	UP	3	1	3	1
448027	20	UP	3	1	3	1
448032	100	DOWN	3	5	3	5
448344	20	UP	3	1	3	1
448375	20	DOWN	3	1	3	1
448386	20	UP	5	1	5	1
448594	20	UP	5	1	5	1
449275	20	DOWN	5	1	2	3
449309	20	DOWN	3	1	3	1
449369	20	UP	5	1	5	1
450155	20	DOWN	3	1	3	1
450402	20	UP	3	1	3	1
450574	20	UP	3	1	3	1
450868	20	DOWN	3	1	3	1
452016	20	UP	5	1	2	2
452374	20	UP	25	1	25	1
452423	100	UP	2	5	2	5
452512	20	UP	3	1	2	2
453184	20	UP	10	1	10	1
453298	20	UP	3	1	2	2
453355	20	UP	3	1	3	1
453602	100	DOWN	2	5	2	5
453766	40	UP	2	2	2	2
454150	20	UP	3	1	3	1
454317	20	DOWN	10	1	3	4
454953	20	UP	3	1	3	1
455275	80	DOWN	3	4	2	5
460002	80	DOWN	3	4	3	4
460018	40	DOWN	3	2	2	4
460108	20	UP	3	1	3	1
460143	20	DOWN	3	1	2	3
460180	60	DOWN	2	3	2	3
460279	100	DOWN	2	5	2	5
460435	20	UP	3	1	2	2
460461	20	UP	3	1	3	1
460487	20	UP	10	1	10	1
460666	20	UP	3	1	3	1
460753	20	DOWN	3	1	2	4
460881	20	DOWN	3	1	3	1

Table 16

461287	60	UP	3	3	2	5
461307	20	DOWN	3	1	2	4
461336	20	UP	3	1	2	2
461477	80	UP	2	4	2	4
461636	60	DOWN	2	3	2	3
461761	20	DOWN	3	1	2	4
462412	20	DOWN	3	1	3	1
462939	20	UP	3	1	3	1
462953	40	UP	3	2	3	2
469235	60	DOWN	2	3	2	3
470001	20	UP	5	1	5	1
470049	60	DOWN	3	3	2	5
470140	20	UP	3	1	3	1
470179	20	DOWN	3	1	3	1
470261	20	DOWN	5	1	5	1
470393	20	UP	5	1	5	1
470861	60	DOWN	5	3	3	5
471498	60	DOWN	2	3	2	3
471598	20	DOWN	3	1	3	1
486035	20	DOWN	3	1	3	1
486538	40	DOWN	3	2	2	3
486591	20	DOWN	5	1	2	4
487499	20	DOWN	3	1	3	1
487697	20	UP	3	1	3	1
487723	20	UP	3	1	3	1
487733	20	UP	3	1	3	1
487794	20	UP	3	1	3	1
487831	60	DOWN	2	3	2	3
487932	20	DOWN	5	1	2	3
488207	60	DOWN	2	3	2	3
488301	40	UP	2	2	2	2
488431	20	DOWN	3	1	3	1
488913	20	DOWN	3	1	3	1
488964	20	UP	5	1	5	1
489047	20	UP	5	1	2	2
489208	20	DOWN	3	1	2	4
489220	60	DOWN	2	3	2	3
489476	60	DOWN	2	3	2	3
489631	20	DOWN	3	1	3	1
489640	40	UP	2	2	2	2
490232	20	DOWN	5	1	3	2
490449	100	UP	2	5	2	5
490525	60	DOWN	2	3	2	3
490668	20	UP	3	1	3	1
490753	40	DOWN	3	2	2	3
490947	40	DOWN	3	2	3	2
491001	40	UP	2	2	2	2
491313	20	UP	3	1	3	1
491405	40	UP	2	2	2	2

Table 16

491460	20	UP	3	1	3	1
491524	20	DOWN	3	1	3	1
491706	60	DOWN	2	3	2	3
501849	60	DOWN	2	3	2	3
502003	40	DOWN	3	2	2	4
502012	40	UP	2	2	2	2
502198	20	DOWN	5	1	2	5
502200	20	UP	3	1	2	3
502364	20	DOWN	3	1	3	1
502518	20	UP	3	1	2	4
502634	20	DOWN	3	1	2	3
502753	40	UP	2	2	2	2
502767	20	DOWN	3	1	3	1
502978	80	DOWN	2	4	2	4
503214	20	DOWN	3	1	3	1
503545	20	DOWN	3	1	3	1
503579	20	UP	3	1	3	1
503581	40	UP	2	2	2	2
503671	20	DOWN	3	1	2	3
503824	100	DOWN	3	5	3	5
503851	40	DOWN	3	2	3	2
504420	20	UP	3	1	3	1
504431	60	DOWN	2	3	2	3
504678	80	DOWN	2	4	2	4
505292	40	UP	2	2	2	2
505376	20	DOWN	3	1	3	1
505889	60	DOWN	2	3	2	3
506032	20	DOWN	5	1	3	3
506128	40	DOWN	3	2	3	2
506281	60	DOWN	2	3	2	3
506637	20	UP	3	1	3	1
509516	40	UP	2	2	2	2
509564	40	DOWN	5	2	2	3
509641	20	DOWN	3	1	2	4
509701	20	DOWN	3	1	3	1
509823	20	DOWN	5	1	2	4
509887	20	DOWN	3	1	3	1
510576	20	UP	5	1	5	1
510736	20	DOWN	3	1	3	1
511459	40	UP	2	2	2	2
511632	80	DOWN	2	4	2	4
511633	20	UP	3	1	3	1
511952	40	DOWN	3	2	3	2
512116	60	DOWN	2	3	2	3
526945	20	DOWN	3	1	3	1
530282	20	UP	3	1	3	1
530814	40	DOWN	5	2	2	4
531028	20	DOWN	3	1	3	1
547058	20	UP	3	1	3	1

Table 16

547247	20	UP	10	1	10	1
549035	40	UP	2	2	2	2
549101	20	UP	3	1	3	1
549933	40	UP	2	2	2	2
550141	20	DOWN	3	1	3	1
562409	40	UP	2	2	2	2
562867	40	DOWN	3	2	2	3
563444	20	UP	10	2	2	3
563598	20	UP	25	1	25	1
564231	60	DOWN	2	3	2	3
564801	20	DOWN	3	1	3	1
565733	20	DOWN	10	1	5	2
566383	20	UP	5	1	5	1
586650	20	UP	3	1	2	2
586725	20	UP	3	1	3	1
586845	60	DOWN	2	3	2	3
586854	20	UP	3	1	3	1
587595	20	UP	3	1	3	1
587992	20	UP	3	1	2	2
588915	20	DOWN	3	1	2	4
590145	20	DOWN	5	1	5	1
590264	20	UP	3	1	3	1
590298	40	DOWN	3	2	2	3
590390	20	UP	3	1	3	1
590500	40	UP	2	2	2	2
590853	20	UP	5	1	2	3
591025	60	DOWN	2	3	2	3
591864	20	UP	5	1	5	1
592243	60	DOWN	5	3	3	5
592592	40	UP	2	2	2	2
593223	20	DOWN	5	1	3	3
593251	40	UP	2	2	2	2
593444	20	UP	3	1	2	2
593793	40	UP	2	2	2	2
594079	20	DOWN	5	1	2	5
594517	60	DOWN	2	3	2	3
595037	40	DOWN	3	2	2	3
595162	40	UP	2	2	2	2
595761	40	DOWN	3	2	2	3
609052	20	UP	3	1	3	1
609283	20	DOWN	3	1	3	1
610341	20	UP	3	1	2	2
610883	20	UP	3	1	3	1
611150	20	DOWN	3	1	3	1
611381	20	UP	3	1	3	1
611407	100	DOWN	3	5	3	5
612274	40	DOWN	3	2	3	2
624360	20	UP	3	1	3	1
624490	40	DOWN	3	2	2	4

Table 16

625616	20	DOWN	3	1	2	3
625764	20	DOWN	5	1	3	2
625846	100	DOWN	5	5	5	5
626068	20	DOWN	3	1	3	1
626358	20	DOWN	5	1	2	5
626842	40	UP	2	2	2	2
626990	20	DOWN	3	1	3	1
629896	20	UP	3	1	3	1
629906	20	DOWN	3	1	2	4
645368	20	DOWN	3	1	2	3
646753	20	DOWN	5	1	2	4
647437	60	DOWN	2	3	2	3
647866	40	UP	2	2	2	2
665774	20	DOWN	3	1	3	1
666371	40	UP	2	2	2	2
666879	20	DOWN	3	1	2	3
669359	20	UP	3	1	3	1
682088	20	DOWN	3	1	3	1
684311	20	DOWN	3	1	2	3
684813	60	DOWN	2	3	2	3
684879	20	UP	3	1	2	4
685516	60	DOWN	3	3	2	4
685626	60	UP	2	3	2	3
685808	80	UP	2	4	2	4
686664	20	UP	3	1	3	1
687054	20	UP	3	1	2	5
687667	20	DOWN	3	1	2	3
687875	20	UP	3	1	3	1
700507	20	UP	3	1	3	1
700688	40	DOWN	3	2	2	4
700721	40	UP	2	2	2	2
700778	20	DOWN	3	1	3	1
700790	20	DOWN	3	1	2	4
701585	40	UP	2	2	2	2
701690	20	DOWN	3	1	3	1
701710	20	DOWN	3	1	3	1
703384	20	DOWN	3	1	3	1
703581	20	UP	3	1	2	2
703732	20	DOWN	3	1	3	1
703774	20	UP	5	1	5	1
703827	60	DOWN	2	3	2	3
703916	40	DOWN	3	2	2	4
703960	20	UP	3	1	3	1
703994	20	DOWN	3	1	2	3
704076	20	DOWN	3	1	2	4
704320	60	DOWN	5	3	3	5
704440	20	DOWN	3	1	3	1
704690	80	UP	2	4	2	4
711473	20	UP	3	1	3	1

Table 16

711552	80	DOWN	2	4	2	4
712499	60	DOWN	2	3	2	3
712884	40	DOWN	3	2	3	2
713058	60	DOWN	2	3	2	3
713129	20	UP	5	1	2	3
713193	20	UP	3	1	2	2
713230	40	UP	2	2	2	2
713271	20	DOWN	5	1	2	4
713685	20	UP	10	1	10	1
713862	20	UP	3	1	3	1
713922	20	DOWN	3	1	3	1
714437	40	UP	2	2	2	2
725076	40	UP	2	2	2	2
725117	100	DOWN	3	5	3	5
725321	20	DOWN	10	1	5	3
725395	20	UP	3	1	3	1
725489	20	DOWN	3	1	3	1
725721	20	DOWN	3	1	2	3
725746	20	UP	3	1	3	1
725841	20	UP	3	1	3	1
725877	20	UP	10	1	2	3
726488	20	DOWN	3	1	3	1
726521	80	DOWN	3	4	2	5
726645	100	DOWN	5	5	5	5
726658	60	DOWN	2	3	2	3
726672	100	DOWN	2	5	2	5
726684	40	DOWN	5	2	3	3
726797	20	DOWN	3	1	3	1
726878	20	DOWN	3	1	3	1
727251	20	UP	3	1	3	1
727278	20	DOWN	3	1	2	3
730036	40	UP	2	2	2	2
730149	20	UP	3	1	3	1
730346	20	DOWN	3	1	2	3
730353	20	UP	3	1	3	1
730405	20	DOWN	3	1	3	1
730732	20	DOWN	3	1	3	1
730739	40	DOWN	3	2	3	2
730838	100	DOWN	3	5	3	5
730946	60	DOWN	2	3	2	3
730990	20	UP	3	1	3	1
731016	40	UP	2	2	2	2
731029	80	DOWN	3	4	3	4
731048	40	UP	2	2	2	2
731255	20	DOWN	3	1	2	3
731261	20	DOWN	3	1	3	1
731308	80	DOWN	2	4	2	4
731369	20	DOWN	3	1	3	1
731459	40	DOWN	5	2	3	3

Table 16

739123	20	UP	3	1	3	1
739191	20	UP	3	1	3	1
740801	20	DOWN	3	1	3	1
740907	40	UP	2	2	2	2
740941	20	DOWN	5	1	2	3
741474	20	UP	3	1	3	1
741880	20	UP	5	1	5	1
741954	20	UP	5	1	5	1
741977	20	DOWN	3	1	3	1
742064	20	DOWN	5	1	2	5
742637	20	DOWN	3	1	3	1
742707	20	DOWN	3	1	3	1
742726	20	UP	5	1	3	2
742798	20	UP	3	1	2	2
742826	40	UP	2	2	2	2
742837	60	DOWN	3	3	2	5
743025	20	UP	3	1	2	3
743155	100	DOWN	3	5	3	5
743216	60	DOWN	2	3	2	3
743230	20	DOWN	3	1	3	1
743367	80	DOWN	3	4	2	5
743405	80	DOWN	2	4	2	4
743724	60	DOWN	3	3	2	4
743739	60	DOWN	2	3	2	3
744362	60	DOWN	2	3	2	3
744395	60	UP	2	3	2	3
744632	40	DOWN	3	2	3	2
744647	20	DOWN	3	1	3	1
744846	20	DOWN	3	1	3	1
744894	20	UP	3	1	3	1
744905	20	DOWN	3	1	2	3
745007	60	DOWN	2	3	2	3
745011	40	UP	2	2	2	2
745105	20	UP	3	1	3	1
745138	20	DOWN	3	1	3	1
745283	20	UP	3	1	3	1
745347	20	DOWN	3	1	3	1
745540	20	UP	5	1	5	1
746064	20	DOWN	3	1	2	4
746075	20	DOWN	3	1	2	3
746080	60	DOWN	3	3	2	4
746152	40	DOWN	3	2	2	3
746224	100	DOWN	2	5	2	5
746347	60	DOWN	2	3	2	3
752625	20	DOWN	3	1	2	4
752640	20	DOWN	3	1	2	4
752754	100	DOWN	5	5	5	5
752802	20	UP	5	1	5	1
753076	20	UP	50	1	50	1



Table 16

753234	20	DOWN	3	1	3	1
753252	40	DOWN	3	2	2	3
753315	20	UP	3	1	3	1
753743	20	DOWN	3	1	2	3
753794	20	UP	3	1	3	1
753862	20	DOWN	3	1	3	1
753982	20	UP	3	1	3	1
754101	20	UP	3	1	3	1
754127	80	DOWN	2	4	2	4
754157	20	DOWN	3	1	3	1
754250	20	DOWN	3	1	3	1
754255	20	DOWN	3	1	3	1
754280	40	DOWN	5	2	2	4
754303	20	UP	3	1	3	1
754387	20	UP	3	1	2	2
754436	20	UP	3	1	2	2
754479	20	UP	5	1	5	1
754559	40	DOWN	3	2	3	2
754600	20	UP	3	1	3	1
755402	60	DOWN	2	3	2	3
755444	40	UP	2	2	2	2
755599	20	UP	5	1	5	1
755952	60	UP	2	3	2	3
756378	40	UP	2	2	2	2
756401	20	UP	5	1	5	1
756405	40	DOWN	3	2	2	4
756595	40	UP	2	2	2	2
756708	40	UP	2	2	2	2
757143	20	DOWN	3	1	3	1
757147	20	UP	5	1	5	1
757206	20	UP	3	1	2	2
757222	60	DOWN	3	3	2	4
757225	20	DOWN	3	1	3	1
757435	20	DOWN	3	1	2	3
757462	20	DOWN	3	1	3	1
758293	40	DOWN	3	2	2	3
758329	20	DOWN	3	1	2	3
758347	20	DOWN	5	1	2	3
759163	40	DOWN	5	2	2	5
759173	40	DOWN	5	2	2	5
759948	20	UP	3	1	2	2
767164	20	DOWN	3	1	3	1
767181	20	UP	5	1	5	1
767188	20	DOWN	3	1	3	1
767206	40	DOWN	3	2	3	2
767273	80	DOWN	2	4	2	4
767706	20	DOWN	5	1	3	3
767851	20	DOWN	3	1	2	3
768059	20	DOWN	3	1	3	1

Table 16

768134	20	UP	3	1	3	1
768226	20	UP	5	1	5	1
768292	20	DOWN	3	1	3	1
768316	20	UP	3	1	2	2
768395	80	DOWN	2	4	2	4
768421	20	UP	3	1	3	1
768443	20	DOWN	5	1	5	1
768454	60	DOWN	2	3	2	3
768520	80	DOWN	5	4	3	5
768644	20	UP	3	1	3	1
769712	40	UP	2	2	2	2
769901	20	UP	3	1	3	1
769959	20	UP	3	1	2	2
770014	20	UP	3	1	3	1
770319	40	DOWN	5	2	2	4
770344	80	DOWN	2	4	2	4
770444	20	DOWN	5	1	3	4
770697	80	DOWN	3	4	2	5
770704	20	UP	3	1	2	4
770709	20	UP	3	1	3	1
770766	20	UP	3	1	3	1
770868	60	DOWN	2	3	2	3
770880	20	UP	3	1	3	1
770884	60	DOWN	2	3	2	3
770935	20	UP	5	1	5	1
770969	60	DOWN	2	3	2	3
770997	20	UP	3	1	3	1
771254	20	DOWN	3	1	3	1
772304	20	DOWN	3	1	2	3
772913	40	UP	2	2	2	2
773166	40	UP	2	2	2	2
773183	20	DOWN	3	1	2	5
773233	20	DOWN	3	1	2	3
773261	20	UP	3	1	3	1
773278	60	DOWN	3	3	2	4
773308	20	UP	3	1	3	1
773329	40	UP	2	2	2	2
773330	20	DOWN	5	1	5	1
773426	20	DOWN	3	1	3	1
773437	20	UP	3	1	3	1
773469	60	DOWN	2	3	2	3
773479	40	DOWN	3	2	3	2
773483	60	DOWN	2	3	2	3
773564	100	DOWN	2	5	2	5
773575	20	DOWN	3	1	3	1
773605	20	UP	3	1	2	2
773640	20	UP	3	1	3	1
773685	20	UP	3	1	2	2
781046	20	DOWN	3	1	2	3

Table 16

781091	20	DOWN	3	1	2	3
781311	80	DOWN	3	4	2	5
781366	40	UP	2	2	2	2
781454	20	DOWN	3	1	3	1
781459	20	DOWN	3	1	3	1
782211	40	UP	2	2	2	2
782306	40	UP	2	2	2	2
782460	60	DOWN	2	3	2	3
782513	20	DOWN	3	1	3	1
782547	20	DOWN	3	1	2	4
782688	60	DOWN	2	3	2	3
782725	100	DOWN	2	5	2	5
782760	20	UP	5	1	5	1
782766	60	DOWN	3	3	3	3
783681	60	UP	2	3	2	3
783696	20	DOWN	5	1	3	2
783721	20	DOWN	5	1	5	1
783729	20	UP	3	1	3	1
784130	20	DOWN	3	1	3	1
784168	40	DOWN	5	2	2	5
784174	60	DOWN	2	3	2	3
784253	20	DOWN	3	1	2	3
784258	40	DOWN	3	2	3	2
784283	20	UP	3	1	3	1
784285	40	DOWN	3	2	3	2
784593	20	DOWN	5	1	5	1
785542	20	DOWN	3	1	3	1
785595	40	DOWN	3	2	2	3
785707	40	DOWN	10	2	10	2
785710	20	UP	3	1	3	1
785732	60	DOWN	2	3	2	3
785795	20	DOWN	3	1	3	1
785821	20	UP	3	1	3	1
785910	40	DOWN	3	2	3	2
786194	20	DOWN	3	1	3	1
786283	20	DOWN	3	1	3	1
786580	20	UP	5	1	2	2
786609	20	DOWN	3	1	2	4
786657	20	UP	5	1	5	1
786690	100	UP	2	5	2	5
787893	20	DOWN	3	1	3	1
787938	20	UP	5	1	5	1
788136	20	UP	3	1	2	2
788213	20	DOWN	3	1	3	1
788269	40	UP	2	2	2	2
788334	60	DOWN	3	3	3	3
788507	40	UP	2	2	2	2
788518	40	DOWN	3	2	2	4
788533	60	DOWN	2	3	2	3

Table 16

788558	20	DOWN	3	1	3	1
788617	20	DOWN	3	1	3	1
788655	20	DOWN	3	1	3	1
789091	20	DOWN	3	1	3	1
789147	20	UP	3	1	3	1
789152	20	DOWN	3	1	3	1
789204	20	DOWN	3	1	3	1
789318	20	DOWN	3	1	2	4
795265	20	UP	3	1	3	1
795274	60	DOWN	2	3	2	3
795284	20	DOWN	3	1	3	1
795307	20	UP	5	1	5	1
795612	20	UP	3	1	3	1
795744	20	DOWN	3	1	3	1
795746	20	DOWN	3	1	3	1
795754	20	UP	3	1	3	1
795825	60	DOWN	2	3	2	3
795837	20	DOWN	3	1	2	4
796078	80	DOWN	2	4	2	4
796114	20	DOWN	3	1	3	1
796127	60	DOWN	5	3	3	5
796148	20	DOWN	3	1	3	1
796166	60	UP	2	3	2	3
796227	20	DOWN	3	1	3	1
796255	20	DOWN	3	1	3	1
796285	40	DOWN	3	2	3	2
796287	20	UP	3	1	3	1
796309	20	DOWN	3	1	2	3
796442	20	UP	3	1	3	1
796519	40	DOWN	3	2	2	3
796527	20	UP	3	1	3	1
796613	20	DOWN	3	1	2	3
796747	100	DOWN	3	5	3	5
796756	20	DOWN	10	1	3	4
796876	20	DOWN	3	1	2	3
796994	20	DOWN	5	1	2	3
797012	20	DOWN	3	1	3	1
797024	20	UP	3	1	3	1
797062	20	UP	5	1	5	1
809430	40	UP	2	2	2	2
809495	20	DOWN	3	1	2	3
809503	20	UP	3	1	2	4
809512	20	DOWN	3	1	3	1
809526	100	DOWN	3	5	3	5
809621	40	UP	2	2	2	2
809694	20	UP	3	1	3	1
809758	20	UP	3	1	3	1
809899	60	DOWN	2	3	2	3
809938	40	UP	2	2	2	2

Table 16

809981	20	DOWN	3	1	2	4
810010	20	DOWN	3	1	2	3
810027	80	DOWN	2	4	2	4
810062	40	UP	2	2	2	2
810064	20	DOWN	3	1	3	1
810093	20	UP	3	1	3	1
810131	20	DOWN	3	1	2	4
810142	40	UP	2	2	2	2
810217	40	UP	2	2	2	2
810230	40	DOWN	3	2	2	3
810235	80	DOWN	2	4	2	4
810264	40	UP	2	2	2	2
810391	20	DOWN	3	1	3	1
810395	20	UP	3	1	3	1
810444	20	UP	3	1	3	1
810497	20	DOWN	5	1	2	5
810551	20	UP	5	1	3	2
810612	40	UP	2	2	2	2
810617	20	DOWN	3	1	3	1
810773	60	DOWN	2	3	2	3
810791	40	UP	2	2	2	2
811000	20	UP	3	1	2	2
811023	20	UP	3	1	3	1
811046	40	DOWN	3	2	2	4
811048	20	DOWN	3	1	2	3
811067	20	DOWN	3	1	3	1
811121	20	UP	5	1	5	1
811139	20	UP	3	1	2	2
811149	20	DOWN	3	1	3	1
811162	20	DOWN	3	1	2	3
811562	80	UP	2	4	2	4
811565	20	DOWN	3	1	2	3
811761	20	UP	3	1	3	1
811859	20	UP	3	1	3	1
811911	20	DOWN	3	1	3	1
811953	40	DOWN	3	2	2	3
812143	40	DOWN	3	2	2	3
812277	20	DOWN	3	1	3	1
812968	20	UP	5	1	5	1
813154	20	DOWN	5	1	2	4
813260	100	DOWN	2	5	2	5
813265	20	UP	3	1	2	2
813310	40	DOWN	3	2	2	3
813408	20	UP	3	1	3	1
813513	20	DOWN	3	1	2	3
813536	20	UP	3	1	3	1
813633	20	DOWN	3	1	2	5
813712	20	UP	3	1	3	1
813714	20	DOWN	3	1	2	3

Table 16

813815	40	UP	2	2	2	2
813823	60	DOWN	5	3	2	5
813841	20	UP	3	1	3	1
813997	20	UP	3	1	2	2
814018	20	DOWN	3	1	3	1
814053	20	DOWN	3	1	3	1
814054	40	DOWN	3	2	2	3
814123	40	UP	3	2	2	4
814211	40	UP	2	2	2	2
814235	20	DOWN	5	1	5	1
814306	60	DOWN	3	3	3	3
814353	20	UP	3	1	3	1
814378	20	UP	3	1	3	1
814410	20	UP	3	1	3	1
814478	20	UP	3	1	3	1
814528	40	DOWN	3	2	2	3
814662	20	DOWN	3	1	3	1
814744	60	DOWN	2	3	2	3
814780	20	UP	5	1	2	5
814798	20	UP	3	1	3	1
814942	20	UP	3	1	2	4
814961	60	UP	3	3	2	5
814989	80	UP	3	4	2	5
815017	80	DOWN	2	4	2	4
815127	20	DOWN	3	1	2	3
815134	20	DOWN	3	1	3	1
815163	20	DOWN	3	1	3	1
815166	20	UP	3	1	3	1
815281	20	DOWN	3	1	2	3
815294	60	DOWN	2	3	2	3
815529	60	DOWN	2	3	2	3
815542	20	UP	5	1	2	2
815556	60	DOWN	2	3	2	3
815737	20	DOWN	3	1	3	1
815740	20	DOWN	3	1	2	4
815781	20	UP	3	1	3	1
815794	20	DOWN	3	1	3	1
823588	20	DOWN	3	1	3	1
823590	20	DOWN	3	1	2	4
823615	60	DOWN	2	3	2	3
823647	20	DOWN	3	1	3	1
823655	20	DOWN	3	1	3	1
823656	20	DOWN	3	1	2	3
823851	20	UP	3	1	3	1
823864	20	UP	3	1	3	1
823930	20	UP	3	1	3	1
823932	20	UP	3	1	3	1
824054	20	UP	3	1	3	1
824061	20	DOWN	3	1	3	1

Table 16

824081	60	UP	3	3	2	5
824111	20	UP	5	1	5	1
824126	20	DOWN	3	1	3	1
824193	60	DOWN	3	3	3	3
824233	40	UP	2	2	2	2
824270	20	UP	3	1	3	1
824304	80	DOWN	2	4	2	4
824377	20	DOWN	3	1	2	3
824421	20	DOWN	3	1	3	1
824479	80	UP	2	4	2	4
824527	60	DOWN	2	3	2	3
824553	80	DOWN	2	4	2	4
824588	60	DOWN	2	3	2	3
824602	20	UP	3	1	3	1
824647	20	DOWN	3	1	2	3
824723	20	DOWN	5	1	2	4
824739	60	DOWN	2	3	2	3
824889	60	DOWN	2	3	2	3
824911	80	DOWN	2	4	2	4
824920	60	DOWN	2	3	2	3
824933	40	DOWN	3	2	2	3
825005	80	DOWN	2	4	2	4
825011	60	DOWN	2	3	2	3
825031	40	DOWN	3	2	2	3
825036	60	DOWN	2	3	2	3
825045	20	UP	3	1	3	1
825076	60	DOWN	3	3	2	5
825176	60	DOWN	2	3	2	3
825223	20	DOWN	3	1	3	1
825228	60	DOWN	2	3	2	3
825282	20	DOWN	3	1	2	3
825287	100	UP	2	5	2	5
825357	40	UP	2	2	2	2
825372	20	DOWN	3	1	3	1
825386	60	DOWN	2	3	2	3
825392	20	DOWN	3	1	3	1
825411	40	UP	3	2	2	5
825416	60	UP	2	3	2	3
825582	60	DOWN	2	3	2	3
825615	20	UP	5	1	5	1
825668	40	DOWN	3	2	2	4
825669	20	DOWN	3	1	3	1
825736	20	DOWN	3	1	3	1
825771	60	DOWN	2	3	2	3
825785	20	UP	5	1	2	2
825805	20	DOWN	3	1	3	1
825809	60	DOWN	2	3	2	3
825822	40	DOWN	3	2	2	4
825844	20	UP	3	1	3	1

Table 16

825847	60	DOWN	3	3	2	5
825857	40	DOWN	3	2	2	4
826089	40	UP	2	2	2	2
826130	40	DOWN	3	2	2	5
826133	20	DOWN	5	1	3	3
826173	40	UP	2	2	2	2
826194	40	DOWN	3	2	2	3
826256	20	UP	3	1	3	1
826273	20	DOWN	5	1	2	3
826353	20	DOWN	3	1	3	1
826971	20	DOWN	3	1	2	4
826984	40	UP	2	2	2	2
827171	40	DOWN	3	2	2	5
827185	20	DOWN	5	1	3	5
837864	20	DOWN	3	1	2	3
837874	20	UP	3	1	3	1
837953	20	UP	3	1	3	1
838446	20	DOWN	3	1	2	3
838568	40	DOWN	5	2	2	4
838611	40	DOWN	25	2	10	3
838628	20	UP	3	1	3	1
838639	20	DOWN	5	1	3	2
838701	20	UP	3	1	3	1
838716	20	DOWN	3	1	2	4
838829	20	DOWN	3	1	3	1
838899	20	UP	3	1	2	4
839081	20	DOWN	3	1	3	1
839101	80	DOWN	2	4	2	4
839746	20	UP	3	1	3	1
839829	100	DOWN	2	5	2	5
839904	60	DOWN	2	3	2	3
839991	20	DOWN	10	1	2	4
840266	20	UP	3	1	2	2
840364	20	DOWN	10	1	10	1
840384	40	DOWN	3	2	2	3
840404	20	DOWN	3	1	3	1
840493	40	UP	3	2	3	2
840506	20	DOWN	3	1	3	1
840654	20	UP	10	1	10	1
840677	20	DOWN	10	1	3	3
840687	40	DOWN	10	2	2	4
840691	20	UP	3	1	3	1
840708	20	UP	3	1	3	1
840726	20	DOWN	5	1	2	4
840775	20	DOWN	3	1	2	3
840783	20	DOWN	3	1	3	1
840821	20	UP	3	1	3	1
840967	20	UP	3	1	2	4
841008	20	UP	3	1	3	1



Table 16

841067	20	UP	3	1	2	2
841093	20	UP	3	1	3	1
841207	20	UP	3	1	3	1
841307	80	DOWN	3	4	2	5
841308	20	DOWN	3	1	3	1
841340	20	UP	3	1	3	1
841415	20	DOWN	3	1	3	1
841492	20	UP	5	1	5	1
841499	60	DOWN	2	3	2	3
841621	60	DOWN	10	3	5	4
841645	80	DOWN	3	4	2	5
841666	20	DOWN	3	1	3	1
841689	20	UP	5	1	5	1
842784	40	DOWN	3	2	2	3
842840	40	UP	2	2	2	2
842871	20	UP	3	1	3	1
842879	60	DOWN	2	3	2	3
843045	60	UP	3	3	3	3
843139	20	UP	3	1	3	1
843163	40	DOWN	3	2	2	4
843206	20	DOWN	3	1	3	1
843265	20	DOWN	3	1	3	1
843276	40	UP	2	2	2	2
844768	60	DOWN	2	3	2	3
845345	20	DOWN	3	1	3	1
845355	20	UP	3	1	2	3
845521	20	UP	5	1	5	1
845780	20	DOWN	3	1	2	3
853066	100	DOWN	2	5	2	5
853809	20	DOWN	3	1	3	1
853906	40	UP	3	2	3	2
854079	40	UP	2	2	2	2
854198	20	UP	3	1	3	1
854444	40	UP	2	2	2	2
854570	40	DOWN	3	2	2	3
854576	20	UP	5	1	5	1
854763	20	DOWN	3	1	2	3
854789	40	UP	2	2	2	2
855244	20	UP	5	1	3	2
855438	20	UP	5	1	5	1
855547	20	UP	5	1	3	2
855745	20	DOWN	10	1	3	3
855786	20	UP	5	1	5	1
855799	20	DOWN	3	1	3	1
856115	40	DOWN	3	2	2	3
856420	40	UP	2	2	2	2
856447	20	UP	3	1	3	1
856639	20	DOWN	3	1	2	3
856961	20	DOWN	3	1	3	1

Table 16

858293	40	UP	2	2	2	2
858401	20	UP	10	1	10	1
858680	40	DOWN	3	2	2	3
859228	60	DOWN	3	3	3	3
859422	20	DOWN	3	1	3	1
859478	20	UP	5	1	2	5
859812	20	DOWN	3	1	3	1
859832	20	DOWN	5	1	5	1
859858	20	UP	3	1	2	3
859906	20	UP	3	1	3	1
859912	20	DOWN	3	1	3	1
868078	40	UP	2	2	2	2
868332	20	UP	3	1	2	2
868368	20	DOWN	3	1	3	1
868396	40	DOWN	3	2	2	4
868530	60	DOWN	2	3	2	3
869182	40	DOWN	3	2	2	4
877636	20	DOWN	3	1	3	1
877784	80	DOWN	2	4	2	4
878148	20	UP	3	1	3	1
878259	20	DOWN	3	1	2	3
878421	20	DOWN	3	1	3	1
878467	100	UP	2	5	2	5
878496	40	DOWN	3	2	3	2
878544	60	DOWN	2	3	2	3
878631	20	DOWN	3	1	3	1
878798	20	UP	3	1	3	1
878836	20	UP	3	1	3	1
882497	60	DOWN	2	3	2	3
882510	40	DOWN	3	2	2	3
882522	40	UP	2	2	2	2
882548	20	UP	3	1	3	1
884328	60	DOWN	2	3	2	3
884388	60	DOWN	2	3	2	3
884500	40	DOWN	3	2	2	3
884514	20	UP	5	1	5	1
884663	80	DOWN	3	4	3	4
884719	40	DOWN	3	2	3	2
884790	40	UP	2	2	2	2
884951	40	UP	2	2	2	2
884993	40	UP	2	2	2	2
896914	20	UP	3	1	2	2
896921	80	UP	2	4	2	4
896938	20	DOWN	3	1	2	3
896968	40	UP	2	2	2	2
897141	40	UP	2	2	2	2
897153	20	DOWN	3	1	2	4
897299	20	UP	3	1	3	1
897522	20	UP	3	1	3	1

Table 16

897529	20	DOWN	5	1	2	4
897531	40	DOWN	5	2	3	4
897546	100	DOWN	2	5	2	5
897547	20	DOWN	3	1	3	1
897592	40	DOWN	3	2	2	3
897603	20	DOWN	3	1	3	1
897625	20	UP	3	1	3	1
897636	60	UP	2	3	2	3
897641	20	UP	5	1	5	1
897652	20	DOWN	3	1	3	1
897690	20	UP	3	1	2	3
897720	20	DOWN	3	1	3	1
897768	60	DOWN	2	3	2	3
897770	20	UP	3	1	3	1
897781	20	DOWN	3	1	3	1
897807	60	DOWN	3	3	2	4
897814	20	UP	3	1	3	1
897874	60	DOWN	3	3	3	3
897880	60	DOWN	2	3	2	3
897910	20	DOWN	10	1	2	5
897978	40	UP	2	2	2	2
897982	20	UP	5	1	5	1
898076	40	DOWN	3	2	2	4
898123	40	DOWN	3	2	3	2
898162	20	DOWN	3	1	3	1
898190	20	UP	3	1	3	1
898195	20	UP	5	1	2	2
898198	80	DOWN	3	4	3	4
898227	60	DOWN	2	3	2	3
898228	40	DOWN	5	2	2	3
898249	20	DOWN	3	1	3	1
898258	80	DOWN	2	4	2	4
898262	20	UP	3	1	3	1
898281	60	DOWN	2	3	2	3
898312	40	DOWN	3	2	2	3
898338	80	UP	2	4	2	4
949932	40	UP	2	2	2	2
949939	40	DOWN	3	2	3	2
950355	20	UP	3	1	3	1
950410	20	DOWN	3	1	2	5
950429	40	DOWN	3	2	2	3
950461	40	UP	2	2	2	2
950463	60	DOWN	2	3	2	3
950464	60	DOWN	2	3	2	3
950473	20	UP	3	1	3	1
950578	20	DOWN	3	1	2	3
950603	20	UP	5	1	5	1
950667	40	DOWN	3	2	2	5
950836	40	DOWN	3	2	3	2

Table 16

950883	20	DOWN	3	1	3	1
951233	40	UP	2	2	2	2
951303	20	DOWN	3	1	3	1
970590	20	DOWN	5	1	2	5
970613	20	UP	3	1	3	1
971279	20	DOWN	5	1	5	1
1030855	100	DOWN	3	5	3	5
1031185	40	UP	2	2	2	2
1031446	20	DOWN	5	1	2	3
1031510	20	UP	3	1	3	1
1031583	20	DOWN	5	1	2	3
1031598	20	DOWN	3	1	3	1
1031701	60	DOWN	3	3	3	3
1031765	100	DOWN	3	5	3	5
1031838	100	DOWN	5	5	5	5
1032103	20	UP	5	1	5	1
1032831	60	DOWN	3	3	2	4
1034465	20	UP	3	1	3	1
1034491	20	UP	3	1	3	1
1034738	20	UP	10	1	10	1
1035588	100	DOWN	2	5	2	5
1035765	60	DOWN	2	3	2	3
1048586	20	DOWN	3	1	2	3
1048696	20	UP	3	1	3	1
1048702	20	DOWN	3	1	2	3
1048746	80	DOWN	2	4	2	4
1048760	40	UP	2	2	2	2
1048993	20	DOWN	3	1	2	4
1048998	100	DOWN	2	5	2	5
1049143	20	UP	5	1	5	1
1049185	40	DOWN	3	2	2	5
1049287	20	DOWN	3	1	2	3
1049346	20	DOWN	3	1	3	1
1055157	20	UP	3	1	3	1
1055278	40	DOWN	3	2	3	2
1055707	20	DOWN	3	1	2	4
1056169	20	DOWN	3	1	3	1
1056172	20	DOWN	3	1	2	3
1161564	20	UP	3	1	2	2
1239953	20	DOWN	3	1	3	1
1240431	20	DOWN	3	1	2	3
1291972	20	UP	3	1	3	1
1292058	20	UP	3	1	3	1
1323203	20	UP	3	1	3	1
1323448	80	DOWN	5	4	2	5
1323591	20	DOWN	3	1	2	4
1375309	20	UP	3	1	2	2
1384851	100	UP	2	5	2	5
1391644	40	UP	2	2	2	2

Table 16

1404396	40	UP	3	2	2	5
1416055	20	DOWN	3	1	3	1
1416099	20	UP	3	1	3	1
1420790	20	DOWN	3	1	3	1
1420830	20	DOWN	3	1	3	1
1435029	20	UP	3	1	3	1
1435300	20	DOWN	3	1	3	1
1435624	20	DOWN	3	1	3	1
1455242	20	DOWN	3	1	3	1
1455463	20	UP	3	1	3	1
1455917	20	UP	3	1	3	1
1455935	20	UP	3	1	3	1
1455976	20	DOWN	3	1	3	1
1456118	20	UP	3	1	2	3
1456160	20	DOWN	50	1	2	5
1456405	20	DOWN	3	1	3	1
1456602	20	UP	3	1	3	1
1457276	20	DOWN	5	1	3	3
1460110	40	UP	3	2	3	2
1460130	20	UP	3	1	3	1
1461068	20	UP	3	1	3	1
1466844	20	UP	3	1	3	1
1468040	20	UP	3	1	3	1
1468260	20	DOWN	3	1	3	1
1468558	20	UP	3	1	3	1
1469934	20	UP	5	1	5	1
1470657	60	DOWN	2	3	2	3
1472152	40	DOWN	5	2	3	5
1472638	60	DOWN	2	3	2	3
1472689	40	UP	3	2	3	2
1472753	60	UP	3	3	2	4
1472775	20	DOWN	3	1	3	1
1473300	40	UP	3	2	2	4
1473304	20	DOWN	3	1	2	3
1473438	40	UP	2	2	2	2
1474174	20	UP	3	1	2	2
1474323	20	DOWN	5	1	3	2
1474684	20	UP	3	1	2	4
1475028	20	DOWN	3	1	3	1
1475308	60	DOWN	2	3	2	3
1475421	20	DOWN	5	1	3	2
1492147	20	DOWN	3	1	3	1
1492230	20	DOWN	3	1	3	1
1492468	20	DOWN	3	1	2	3
1492512	20	UP	3	1	3	1
1493085	60	DOWN	3	3	2	5
1493128	20	DOWN	3	1	2	5
1493160	20	UP	5	1	5	1
1493175	20	UP	3	1	3	1

Table 16

1493390	40	UP	3	2	2	3
1493527	20	UP	3	1	3	1
1501546	20	UP	3	1	3	1
1504644	20	UP	3	1	3	1
1505470	20	UP	3	1	3	1
1505692	40	UP	2	2	2	2
1517497	20	UP	3	1	3	1
1517595	20	UP	3	1	3	1
1519224	40	UP	2	2	2	2
1534439	20	UP	3	1	3	1
1535240	20	UP	3	1	2	2
1552481	20	UP	3	1	3	1
1555427	40	UP	2	2	2	2
1558108	20	UP	3	1	3	1
1558855	20	UP	3	1	3	1
1569876	20	UP	5	1	5	1
1573087	20	UP	3	1	3	1
1573311	40	UP	2	2	2	2
1574594	20	DOWN	3	1	2	3
1580874	20	DOWN	3	1	3	1
1581507	80	DOWN	3	4	3	4
1591788	20	DOWN	3	1	3	1
1591898	20	UP	3	1	3	1
1601845	20	UP	3	1	3	1
1601852	20	UP	3	1	3	1
1603404	20	DOWN	3	1	3	1
1603583	20	DOWN	5	1	2	3
1604717	40	DOWN	3	2	2	3
1605407	40	UP	2	2	2	2
1607039	20	UP	3	1	3	1
1610448	20	DOWN	3	1	3	1
1610490	60	DOWN	2	3	2	3
1624497	40	UP	2	2	2	2
1631194	20	DOWN	3	1	3	1
1632252	20	UP	3	1	2	3
1635022	20	UP	3	1	3	1
1635272	20	DOWN	3	1	3	1
1635874	60	DOWN	2	3	2	3
1636108	20	UP	3	1	3	1
1636166	60	UP	2	3	2	3
1636248	20	UP	3	1	2	2
1636606	60	DOWN	3	3	3	3
1636707	20	UP	5	1	5	1
1636868	40	DOWN	3	2	3	2
1636927	40	UP	2	2	2	2
1643514	100	DOWN	3	5	3	5
1654978	40	UP	2	2	2	2
1685363	20	UP	3	1	3	1

**Table 17**

<b>ID Number</b>	<b>Image Clone ID</b>	<b>Genbank Accession No.</b>
ATGB001	34442	R44985
ATGB002	840878	AA482228
ATGB003	509823	AA054073
ATGB004	461336	AA699770
ATGB007	416374	W86202
ATGB008	785703	AA449591
ATGB009	782513	AA448478
ATGB0010	897910	AA598653
ATGB0012	753428	AA410434
ATGB0013	823590	AA497051
ATGB0014	838689	AA457261
ATGB0015	346321	W74079
ATGB0016	321706	W35398
ATGB0017	266500	N22687
ATGB0018	270558	N33236
ATGB0019	52933	H29315
ATGB0020	810224	AA464691
ATGB0021	813730	AA453783
ATGB0022	754126	AA478623
ATGB0023	41647	R52793
ATGB0024	511428	AA126009
ATGB0026	26617	R39862
ATGB0027	290091	N63260
ATGB0028	33045	R43817
ATGB0029	755599	AA419251
ATGB0031	1492468	AB007921

TABLE 18

<u>Clone ID</u>
340811
759948
244062
110198
266361
271985
462740
186767
740476
1505534
450278
869234
823771
309893
811139
757248
428721
233759
153411
754346
897011
487327
838600
1035889
1472538
363569
1435870
429376
26884
278570
145743
1572233
190887
23219
50764
251555
324492
154173
795253
271050
460614
1631863
1502786
813838
1470169
27277
549073
840726



TABLE 18

43430  
23533  
39824  
24838  
122739  
713660  
138991  
840942  
78148  
472103  
755751  
243088  
269815  
486386  
897910  
361974  
1470446  
813823  
811927  
839956  
191569  
823656  
878836  
741977  
1457396  
288663  
32777  
1573311  
48033  
731231  
291623  
486278  
1504644  
1580342  
325220  
626640  
1475976  
667482  
757169  
502536  
711918  
589115  
448046  
344720  
323238  
742125  
204214  
586715  
810391

TABLE 18

855547  
160192  
51210  
868332  
263047  
812276  
1574058  
31251  
272706  
1527212  
487302  
190021  
502311  
884677  
703581  
868441  
1034644  
50541  
148740  
214858  
701409  
1604703  
296702  
25664  
41591  
460666  
1573087  
970743  
380851  
450962  
858338  
309499  
687625  
753244  
1558151  
417711  
378584  
1435273  
1559703  
813266  
1434923  
950355  
839987  
121605  
43865  
1461059  
83605  
295843  
141258

## TABLE 18

39189  
624372  
1473257  
1486118  
562778  
741139  
754525  
41648  
753248  
795582  
453348  
611412  
279246  
430677  
824212  
744943  
201282  
730741  
324180  
502625  
489631  
257329  
32887  
1518280  
1604005  
448704  
51814  
812217  
565014  
110233  
1573108  
285377  
1636495  
811785  
455004  
231461  
285871  
1646628  
840708  
700681  
230545  
294196  
796287  
38015  
50693  
813707  
840266  
740965  
855625

TABLE 18

450846  
854633  
298603  
796732  
234183  
137230  
41347  
780937  
462099  
51363  
745434  
855244  
1468364  
356827  
52684  
430313  
145346  
878826  
502689  
460439  
1461664  
488404  
471729  
1422490  
462412  
1492329  
1469853  
1587248  
753428  
111735  
324665  
897219  
745596  
52096  
1593261  
1602927  
415204  
32516  
51015  
1475659  
1559001  
1470365  
430360  
770212  
550141  
1257131  
549101  
770059  
858132

TABLE 18

321580  
451364  
23143  
51807  
276977  
259996  
814069  
1031006  
815750  
898089  
845454  
868078  
506143  
258072  
239611  
183440  
1460636  
324437  
815127  
1474093  
453195  
1034445  
454817  
1650615  
366414  
323989  
213890  
969626  
347268  
745057  
753051  
265694  
127447  
384886  
1639916  
1632161  
222343  
272038  
742726  
461641  
770444  
366801  
24948  
1556957  
84078  
279224  
194297  
757873  
490647

TABLE 18

858567  
755683  
1457276  
757428  
1459376  
860000  
34901  
286657  
858270  
868380  
462935  
1505173  
858375  
291290  
505274  
49665  
754025  
858387  
34063  
207107  
121798  
221707  
504302  
611935  
429642  
757472  
462603  
759159  
32534  
703738  
27270  
866483  
878417  
1500162  
1468129  
878785  
460111  
852975  
244703  
269029  
1558505  
754457  
1461344  
853388  
1631699  
192306  
855698  
1602619  
202154

TABLE 18

435953  
1467293  
37491  
884663  
854752  
66902  
745484  
726779  
1470278  
462636  
140197  
884837  
201394  
109309  
77911  
704237  
279970  
41308  
1460130  
1468431  
453183  
266500  
1292121  
814306  
122159  
415589  
448729  
49372  
471707  
866709  
471834  
231718  
767823  
530460  
24642  
1505893  
503078  
785933  
40011  
744045  
162262  
505948  
135221  
32854  
1456490  
321900  
431245  
112482  
296140

TABLE 18

1557277  
378372  
377348  
418384  
249528  
1474951  
41184  
1473471  
432210  
530197  
140966  
1048662  
461651  
413300  
1035535  
42035  
272136  
858680  
855624  
33930  
825771  
1035730  
782446  
1521977  
1594019  
703384  
430436  
450060  
502333  
878846  
149416  
1585549  
878660  
450423  
460646  
247780  
448310  
809862  
24958  
171973  
433491  
1292105  
757245  
840470  
752747  
277571  
1470886  
23073  
271219



TABLE 18

878850  
365826  
1593897  
287365  
325641  
882694  
271115  
884418  
1049287  
1602675  
46921  
281829  
282688  
744962  
34966  
40154  
725841  
753633  
1590269  
755402  
23443  
40014  
281892  
1031885  
1416035  
25795  
49482  
34641  
504091  
1604342  
50884  
138369  
122321  
450386  
1636108  
813518  
127147  
124575  
586839  
841176  
124298  
745423  
361838  
291162  
431505  
122050  
1048860  
241432  
461414

TABLE 18

878571  
1635320  
731344  
245986  
121804  
180832  
1586340  
589869  
490668  
487932  
730055  
250654  
52724  
840770  
429322  
415161  
143661  
462775  
813628  
200741  
767133  
41315  
125187  
343987  
249995  
20075  
455005  
1468622  
50926  
358468  
489680  
486567  
162199  
140959  
839991  
145377  
40075  
151477  
845710  
1416086  
282838  
970880  
205049  
162310  
436435  
1631807  
362875  
43844  
68244

TABLE 18

147841  
323988  
211417  
782811  
309895  
85979  
433673  
1343468  
745532  
824193  
1020519  
485854  
951298  
461307  
743146  
51950  
190059  
857249  
486259  
246659  
130421  
270780  
781468  
45728  
347282  
1637732  
111377  
1470659  
1492287  
32489  
788196  
1456024  
284545  
161923  
79562  
303199  
124064  
1635836  
825622  
1474273  
22500  
1636156  
25778  
305697  
22773  
450965  
52040  
271076  
447208

TABLE 18

489169  
33045  
1031532  
1460075  
415786  
866716  
1636812  
229700  
1592276  
283204  
251435  
1422377  
665668  
267859  
1569463  
449309  
23572  
121256  
813414  
814780  
878330  
767425  
291370  
1420499  
363003  
207826  
725143  
796904  
382195  
1641245  
85555  
1632011  
745296  
502910  
1631812  
701087  
1638550  
233687  
462691  
448575  
1470339  
1507723  
878174  
866712  
506509  
856115  
167041  
454192  
1570318

TABLE 18

502782  
1292565  
813393  
884373  
22747  
854756  
1475734  
858915  
1069733  
347429  
1474987  
32820  
1055677  
51817  
795821  
1359579  
1090822  
1473923  
767775  
461929  
950995  
1467868  
271416  
460865  
292236  
796148  
796656  
1457352  
1034668  
897105  
1621805  
453030  
1492411  
727104  
240717  
795863  
45852  
186623  
264400  
729924  
292515  
877884  
152289  
128668  
128058  
248412  
33603  
450114  
292056

TABLE 18

950479  
770795  
767419  
40704  
854420  
781510  
120423  
24943  
897135  
590398  
448747  
46105  
122147  
746230  
295798  
108719  
855707  
366571  
744952  
1635307  
22867  
525926  
39833  
45607  
51708  
712600  
43642  
181805  
432493  
841207  
505836  
586836  
413292  
415682  
784052  
731073  
379670  
1034524  
461433  
745143  
43828  
612809  
767365  
461749  
1493087  
280825  
1055459  
1161775  
462318

TABLE 18

447916  
40227  
1455561  
308497  
486340  
814913  
461955  
823688  
71312  
756931  
460386  
455185  
50441  
684835  
41207  
1591788  
841057  
588017  
767851  
1572839  
23228  
1654978  
324533  
756372  
84211  
343978  
269423  
140171  
82897  
37814  
854789  
180147  
745216  
510794  
855557  
509569  
248391  
1468373  
1475662  
1020504  
753794  
1518581  
506128  
1603408  
773605  
878557  
453358  
714437  
809901

TABLE 18

32731  
1435747  
25988  
731459  
743724  
1461313  
1607039  
433078  
451753  
845375  
950578  
50971  
882588  
49502  
856567  
878588  
450781  
854444  
627288  
196350  
240694  
882415  
757165  
502727  
130895  
300276  
1622314  
433184  
853929  
796775  
431286  
1540408  
530526  
80338  
502542  
898288  
378243  
884350  
770665  
969906  
430722  
855422  
219929  
32805  
135503  
1607018  
447537  
143989  
739450



TABLE 18

183281  
897145  
1469234  
1536324  
487445  
450632  
897559  
213658  
1558180  
429360  
47005  
505872  
138999  
868770  
786603  
1638852  
45500  
289057  
154289  
726860  
51010  
289936  
298903  
729929  
1636908  
1535328  
461284  
377521  
785540  
199945  
1459742  
345850  
306901  
25389  
1034676  
23333  
450926  
810962  
299721  
1456974  
159535  
460753  
773319  
712919  
133179  
588609  
1492468  
1030791  
461331

TABLE 18

796388  
322175  
142120  
859654  
366525  
896930  
845771  
75475  
462409  
773331  
768561  
461405  
970795  
111264  
462352  
240752  
436172  
429234  
844843  
1473914  
1630942  
148096  
824052  
971279  
448085  
196992  
595090  
767432  
111812  
810444  
1034491  
1592875  
489509  
896938  
77133  
448217  
1461141  
1470161  
110284  
242037  
259344  
1034738  
1031966  
1642145  
294687  
267681  
461488  
853556  
1609036

TABLE 18

795829  
784000  
267464  
731118  
27916  
1592048  
296556  
501407  
1587852  
505997  
32711  
73475  
462174  
745283  
140429  
1055607  
754264  
259591  
1034640  
1636166  
1467972  
447579  
309603  
859592  
1461528  
142944  
146640  
23427  
1460044  
358689  
294913  
1492967  
593114  
743295  
814975  
745036  
448930  
731138  
878767  
248070  
704532  
1470139  
758360  
824024  
182177  
165921  
448088  
1506046  
746229

TABLE 18

825289  
743884  
50953  
854088  
624912  
454632  
854721  
502151  
625944  
339235  
277305  
784190  
1636907  
431641  
1461321  
23185  
41569  
841253  
645184  
49959  
294963  
724960  
210820  
46561  
753329  
25651  
1492202  
509564  
297908  
144893  
1584628  
454593  
361323  
1031122  
171753  
1631868  
795640  
742061  
1636927  
452374  
506236  
1435156  
1456701  
1575008  
969913  
450398  
1470195  
884346  
281605

TABLE 18

1601852  
814053  
452351  
745011  
462983  
1616181  
549867  
32927  
1293181  
324596  
745019  
153646  
32537  
430186  
1460073  
120390  
970480  
80109  
132418  
66576  
244079  
462972  
279963  
239568  
744067  
645669  
1033232  
284542  
1467916  
1387760  
1560977  
773287  
1468560  
744647  
241077  
815539  
610011  
1631849  
192086  
135800  
460470  
1293163  
306841  
281449  
950574  
1468993  
813730  
1371759  
854079

TABLE 18

417688  
859025  
447616  
788518  
30673  
27104  
489485  
1473274  
50768  
1475786  
878127  
278496  
769657  
1276380  
857651  
844703  
745524  
241489  
1536215  
840384  
1276487  
435948  
814694  
1461558  
295939  
282283  
183170  
681891  
470187  
878130  
24339  
526657  
346977  
593537  
361091  
155072  
453589  
50987  
132636  
126739  
280134  
245099  
744897  
859214  
452454  
395625  
878111  
840683  
307337

TABLE 18

784212  
346933  
1460224  
1034465  
132015  
263906  
770984  
266037  
161456  
854678  
44292  
80186  
448875  
501890  
1049230  
1467873  
301995  
856388  
502663  
283258  
845352  
1536013  
506669  
730739  
261444  
897609  
377253  
815582  
487284  
417863  
166195  
340835  
701123  
754334  
878355  
1527297  
593183  
75659  
1467671  
1534550  
122728  
853367  
1586697  
502814  
290429  
272687  
344272  
858877  
1048769

TABLE 18

788273  
395539  
841393  
196012  
1474539  
298610  
531319  
611452  
845502  
280339  
838668  
320355  
827160  
490696  
49332  
451734  
949988  
23576  
825647  
247141  
449498  
666425  
683494  
1474604  
135058  
838774  
240680  
41329  
1636786  
1049185  
1473796  
25069  
1636176  
1055581  
284882  
490779  
428231  
460126  
20115  
41243  
745468  
502446  
788617  
564549  
1055775  
745188  
815852  
42123  
824728



TABLE 18

1468263  
449403  
379789  
46694  
239973  
842836  
1468160  
121637  
78736  
843321  
855735  
897547  
594871  
503671  
856887  
37919  
308038  
753684  
292726  
175846  
1605426  
1533611  
26152  
448390  
726508  
469369  
23005  
767069  
260741  
198690  
1470119  
878545  
859886  
173043  
767843  
232946  
1466492  
1534439  
301061  
1632216  
39655  
1020448  
1486028  
1475120  
1505783  
898097  
71101  
898318  
813286

TABLE 18

366524  
1292717  
150466  
179163  
430399  
436070  
725076  
199061  
809733  
624744  
214068  
1505784  
1474424  
546600  
744994  
1500241  
745099  
361698  
744918  
785795  
25843  
452863  
413080  
884951  
878227  
345023  
1471821  
852568  
506011  
1034483  
447918  
784113  
26536  
461327  
788387  
324225  
345081  
858381  
179572  
782161  
51710  
489663  
868736  
1475881  
758280  
31093  
1500821  
302933  
1455544

TABLE 18

140574  
50494  
248098  
853493  
753692  
1292878  
49630  
362973  
280982  
253407  
1291956  
220372  
867764  
898312  
154482  
1048893  
1631747  
142331  
131880  
950356  
1032362  
139766  
754026  
1035546  
866866  
448371  
204731  
115114  
810120  
233910  
730677  
399577  
1569779  
773106  
124447  
713177  
1291971  
282019  
1558855  
745397  
767819  
626078  
460589  
34204  
34302  
462802  
824487  
810861  
1434915

TABLE 18

877772  
378144  
282500  
1475308  
506646  
877632  
1034574  
1612722  
34014  
1472638  
462325  
358850  
32226  
753313  
731241  
1558473  
714151  
812008  
240988  
435371  
506326  
490789  
725117  
1505360  
23095  
811116  
307660  
544639  
823566  
258235  
565379  
512103  
771236  
431447  
813756  
244011  
752625  
842863  
753683  
303112  
133569  
491058  
768491  
322561  
767164  
289499  
1475726  
341774  
785610

TABLE 18

23121  
50506  
49531  
506269  
271144  
49296  
234421  
436153  
757205  
1475421  
277740  
430646  
1636048  
1293121  
435219  
878409  
45515  
25315  
811761  
745474  
502822  
266851  
50354  
110267  
814080  
1416703  
823575  
24181  
162975  
506516  
825176  
1030942  
1455600  
130201  
231802  
23933  
950473  
292749  
810928  
131012  
379768  
1376828  
1640931  
1642846  
435561  
243135  
1558655  
377252  
506583

## TABLE 18

278893  
1048916  
506531  
773673  
266318  
1551208  
550003  
50483  
381036  
1600281  
384999  
366570  
841348  
741497  
470161  
309469  
447371  
502518  
752837  
1455917  
745103  
260303  
377898  
454188  
626544  
782730  
344937  
854632  
844913  
39995  
809946  
451357  
51958  
1555584  
429932  
511521  
795379  
824530  
454788  
809682  
731270  
447176  
26230  
950700  
595593  
506361  
124165  
137456  
39973

TABLE 18

512751  
856447  
281733  
884514  
859786  
811737  
1641991  
429211  
300284  
1635109  
845380  
123288  
435149  
1031919  
461670  
416382  
564801  
270645  
133988  
815263  
196005  
1603424  
645284  
1574661  
812159  
1031748  
784032  
859450  
124071  
681948  
379509  
713685  
246820  
489705  
258242  
814562  
1461333  
1475200  
951068  
773483  
280375  
324655  
1573305  
529498  
278888  
897141  
234985  
293001  
1472150

TABLE 18

824847  
1506605  
366523  
1584287  
842879  
1466529  
757225  
1031791  
1467309  
1627568  
950409  
669375  
768644  
32864  
627306  
120528  
878809  
259350  
448027  
868188  
128165  
795353  
684277  
239793  
280831  
50920  
627053  
450464  
431535  
261246  
233199  
113308  
784589  
841232  
1591622  
1417985  
454975  
448110  
701115  
206172  
265287  
460479  
489606  
292512  
489722  
490809  
810753  
415769  
700625



TABLE 18

452818  
286608  
67330  
784146  
855563  
1636756  
970532  
448375  
490952  
712341  
399269  
1033983  
147834  
858679  
824875  
810728  
452068  
245285  
853157  
784041  
858344  
1048781  
322123  
418240  
1500370  
858167  
470099  
823890  
328868  
379450  
462785  
50774  
157856  
1468260  
823912  
884683  
1461100  
280581  
757487  
564537  
361485  
743774  
767176  
453677  
377452  
299918  
412989  
207550  
1034722

TABLE 18

731203  
487882  
588915  
191978  
842994  
745351  
471477  
1638475  
1492910  
770845  
1591898  
855559  
447417  
703827  
742047  
491733  
773500  
812068  
448782  
529276  
282481  
627541  
279269  
243882  
212078  
25302  
1607229  
825687  
797048  
1534710  
681879  
1575059  
347039  
431293  
305481  
1421061  
713263  
782257  
1032056  
141815  
276523  
68340  
123614  
272148  
1461609  
897189  
746148  
752640  
283413

TABLE 18

455013  
1637282  
39136  
193182  
204179  
146605  
1469115  
436318  
126522  
1486056  
823850  
1493243  
78844  
1556526  
824927  
268978  
247054  
703838  
824665  
898092  
752704  
1415732  
430894  
755623  
109964  
743532  
1473421  
627114  
1558642  
810981  
25395  
505202  
379814  
1607765  
610124  
727204  
767721  
40038  
685516  
853906  
505924  
135348  
461936  
462089  
586971  
154172  
502791  
81599  
1292521

TABLE 18

129020  
753378  
812166  
773419  
1610490  
154600  
471755  
383175  
869235  
506270  
203184  
32661  
26294  
1507359  
812048  
447299  
451546  
814109  
399576  
50282  
825350  
81589  
511647  
33438  
626619  
454930  
752634  
1031402  
124315  
823755  
383900  
809390  
609631  
124611  
853985  
548957  
1502552  
179083  
448048  
436133  
811020  
289832  
1049343  
24707  
1635676  
121182  
448068  
840442  
450810

TABLE 18

526184  
1455394  
392366  
588829  
884765  
1416092  
34281  
37385  
137984  
1475463  
1161564  
897822  
200396  
310138  
841140  
866633  
547247  
430236  
1418395  
854004  
364800  
1486752  
1456602  
877822  
712916  
41607  
51800  
1292544  
825384  
470216  
511634  
176606  
745417  
1572526  
884662  
259633  
68534  
173674  
743890  
897587  
1642634  
1031741  
234348  
122982  
768643  
727192  
40023  
112804  
1603936

TABLE 18

858975  
199578  
22376  
379794  
40120  
141845  
505059  
151184  
197794  
35271  
773637  
768377  
306066  
123354  
40048  
1606780  
68068  
162077  
342640  
433063  
243932  
327250  
827132  
757157  
824559  
588368  
471742  
810737  
287749  
254468  
770866  
35812  
433170  
254310  
788654  
258035  
46367  
505579  
1031007  
1459105  
683276  
884903  
567414  
167205  
1292755  
701778  
41305  
840444  
83358

TABLE 18

84419  
855715  
858914  
32794  
201961  
302591  
52992  
593793  
1631472  
80926  
510575  
767877  
489560  
845510  
415851  
505000  
856592  
884836  
84371  
1276593  
433253  
609283  
448708  
878698  
853663  
34134  
178137  
251709  
345656  
291255  
1291954  
860008  
1408407  
878469  
878121  
897142  
773261  
505466  
323599  
684539  
241530  
450998  
344949  
741842  
743851  
454723  
250812  
257162  
814107

TABLE 18

742798  
950407  
784126  
745402  
856167  
725746  
436761  
1562645  
346027  
1455463  
244086  
868169  
1569989  
824640  
841093  
772925  
797024  
22196  
743925  
1048603  
45629  
1623210  
950778  
415136  
347498  
46180  
32153  
1292469  
843121  
210717  
811013  
488390  
950682  
813815  
878815  
306812  
613237  
296568  
505882  
884414  
366484  
364921  
703960  
878176  
1592592  
739193  
362483  
448417  
758271



TABLE 18

342349  
199610  
810062  
486683  
768370  
490748  
490946  
45564  
1573520  
84264  
53162  
969560  
731353  
758309  
768179  
591671  
502664  
743878  
321708  
267151  
810875  
609530  
845391  
626555  
1070015  
301963  
110440  
1588973  
814945  
504945  
137457  
267539  
382654  
1435134  
1055719  
1610448  
843287  
35481  
246430  
1474636  
897562  
1555863  
853956  
815297  
503741  
745105  
52933  
781341  
853809

TABLE 18

241424  
1474390  
1470220  
358543  
234191  
462431  
182999  
416409  
1627784  
360262  
486641  
753979  
435845  
472163  
281632  
740707  
486626  
1635272  
783721  
503334  
460628  
275798  
361317  
842762  
796809  
377801  
26519  
266849  
1591222  
487824  
152069  
436489  
399593  
245386  
869244  
32495  
41330  
1466621  
825327  
294587  
769686  
45623  
1685363  
746373  
739247  
435024  
461336  
878564  
40017

TABLE 18

744001  
703707  
415517  
291478  
23318  
1555866  
486710  
854843  
1574649  
788190  
37653  
613070  
429349  
1506477  
1501546  
609377  
461864  
813841  
878281  
754539  
121731  
288736  
190137  
362773  
241412  
40178  
449126  
1456937  
884467  
1589017  
462117  
768068  
416107  
854593  
1523225  
843054  
22355  
502774  
325088  
144932  
49477  
121436  
1572567  
450193  
134297  
83011  
753917  
811142  
310406

TABLE 18

1472581  
810037  
344190  
731422  
320201  
854587  
796240  
1541827  
234977  
392589  
1635062  
450160  
950960  
321693  
845419  
789369  
814675  
1592530  
840865  
449275  
1476019  
344168  
30459  
471196  
49352  
234965  
795498  
436062  
773337  
1469385  
1456776  
781046  
45463  
471725  
32576  
245838  
379484  
108658  
309803  
177621  
298770  
309246  
757236  
950883  
486561  
843163  
136772  
898162  
1573251

TABLE 18

840575  
22893  
431284  
530282  
380941  
447569  
712426  
453309  
379920  
162533  
731025  
826102  
768619  
175123  
814222  
461477  
1598787  
250963  
358736  
855723  
52052  
135900  
755952  
130136  
377515  
1559230  
265343  
210415  
624667  
824312  
773599  
453188  
240109  
627939  
1292701  
366074  
1556056  
745003  
462159  
823655  
1493079  
50649  
124246  
175103  
392630  
878713  
595761  
843174  
51909

## TABLE 18

453276  
379200  
41208  
309563  
783698  
897603  
324844  
503155  
1627705  
855486  
252412  
486731  
897586  
742569  
39803  
280507  
1475750  
502721  
768395  
855243  
288807  
757365  
878496  
1031009  
1517497  
1055582  
46896  
435662  
773548  
376064  
742611  
50892  
1455242  
433659  
754221  
1631762  
39808  
824879  
1048602  
491644  
1474500  
261519  
266697  
461705  
503214  
726421  
309486  
729964  
209279

TABLE 18

825293  
1035911  
416075  
685801  
461440  
31350  
505225  
137189  
345838  
49993  
230344  
281045  
363081  
595265  
236399  
82903  
770888  
949967  
68717  
452115  
1055460  
1558965  
455138  
1472146  
1553998  
811880  
756418  
180902  
279838  
138141  
257504  
840974  
1475476  
151240  
50532  
391967  
489729  
32195  
428365  
844955  
825210  
449198  
470061  
207932  
23769  
429109  
449329  
120189  
843076

TABLE 18

501859  
109437  
824792  
362748  
869187  
726768  
248027  
462339  
1032006  
346643  
684644  
796100  
826971  
325111  
812088  
190509  
502397  
838899  
489495  
511835  
503682  
878572  
854899  
858979  
745196  
291548  
199505  
489853  
1492512  
1034494  
773322  
47527  
1460965  
1599489  
23790  
1626279  
260757  
126453  
302766  
624811  
666038  
593185  
1049168  
435160  
771165  
1636707  
345069  
486719  
234172



TABLE 18

809719  
455123  
135203  
782362  
878676  
884355  
294537  
838802  
52647  
220022  
1473045  
897550  
1519342  
853501  
814482  
453233  
361097  
266696  
193381  
491694  
27069  
490777  
78680  
1534173  
26171  
309493  
853149  
1637328  
366353  
271082  
505904  
275634  
77108  
290443  
489533  
823627  
251753  
701751  
23588  
392622  
771241  
257919  
1476079  
67715  
340742  
161458  
1635705  
703546  
811920

TABLE 18

897164  
502215  
1055376  
813603  
897767  
1588700  
171912  
361379  
415326  
459941  
415978  
701417  
1588791  
1020506  
220394  
345103  
470121  
126847  
773511  
1630990  
33076  
123811  
247160  
1586251  
361082  
183771  
626001  
896978  
448325  
360388  
279752  
296719  
182797  
448232  
145112  
32801  
79217  
436531  
884335  
50571  
325070  
427909  
950890  
206370  
811930  
701450  
824915  
383945  
196189

TABLE 18

795735  
152138  
123061  
133518  
1502317  
451788  
194318  
46365  
795871  
950410  
472009  
773137  
247177  
743589  
773329  
610883  
789383  
745174  
325090  
171936  
306893  
300862  
811899  
1472775  
204299  
1032831  
970451  
754415  
23275  
1055577  
111403  
22289  
448555  
1591941  
841035  
139540  
1417886  
362770  
587356  
257955  
1606837  
725473  
1417849  
810235  
283088  
219709  
305538  
453083  
291374

TABLE 18

1055414  
502720  
743574  
378365  
360547  
213651  
502297  
511806  
486102  
756554  
743838  
433696  
280465  
130824  
214158  
753222  
268736  
44505  
897299  
283744  
1035759  
897159  
344210  
825170  
288707  
1628599  
825465  
299629  
344158  
811832  
356631  
809473  
135352  
303139  
31564  
825386  
813675  
50732  
745240  
810389  
32522  
327593  
1635664  
755752  
1472735  
361828  
810859  
376866  
1468220

TABLE 18

487082  
1535957  
1533710  
491524  
1030631  
810989  
505491  
809488  
756163  
1636496  
155227  
1459608  
360861  
284388  
1636257  
136474  
489677  
785663  
235084  
755599  
377368  
724387  
845516  
768324  
340949  
1584503  
884824  
49763  
138693  
884656  
1090612  
141153  
869164  
855476  
197765  
383603  
1416739  
1048696  
586820  
415804  
129585  
1435649  
141505  
845345  
381107  
827181  
489208  
460332  
739094

TABLE 18

450406  
813280  
460784  
357278  
796542  
786213  
346583  
810515  
448156  
731311  
502739  
566383  
1048709  
295824  
489549  
26443  
1536991  
545632  
234116  
510381  
80162  
745363  
395972  
45801  
746321  
767827  
884513  
139579  
509484  
124454  
859660  
859574  
283301  
47671  
223047  
970391  
399516  
460211  
745583  
40040  
878607  
415287  
41174  
25071  
731106  
366901  
840445  
130280  
343872

TABLE 18

462854  
502329  
379941  
325029  
290724  
293438  
813691  
1460037  
68259  
199355  
81449  
32832  
1635920  
786686  
1591264  
767187  
837953  
853977  
646556  
703810  
897840  
132527  
113033  
725612  
509570  
241297  
49472  
450227  
255295  
773649  
460806  
486780  
447787  
950451  
1468040  
845513  
240989  
25396  
321706  
878200  
1584551  
201890  
462114  
297940  
746152  
771290  
665658  
148836  
144762

TABLE 18

813488  
454953  
884660  
35575  
462081  
448697  
49560  
1456128  
1434899  
813721  
666061  
704462  
219888  
470114  
359285  
897301  
969666  
292531  
838829  
853988  
1604596  
589232  
826341  
809857  
1474164  
26482  
785335  
345621  
726147  
213604  
452314  
234036  
289656  
755671  
1418739  
461465  
41411  
666879  
290072  
186677  
786640  
80633  
814210  
1591599  
79739  
1468676  
51021  
810550  
878699



TABLE 18

1468054  
306243  
253884  
281901  
23819  
347031  
201483  
503691  
840818  
824460  
796606  
788185  
1455257  
503505  
744050  
208897  
448409  
625011  
731086  
51405  
308466  
840474  
1343980  
128208  
277208  
768552  
451707  
525566  
469415  
45452  
462924  
341641  
127928  
376516  
282108  
448290  
240295  
320424  
34466  
123246  
812266  
838417  
376697  
432611  
756968  
1584792  
813698  
50508  
884333

TABLE 18

290654  
375682  
42070  
878193  
1418650  
510060  
140044  
281053  
753770  
51860  
399331  
51032  
897642  
767181  
436128  
50586  
446890  
35058  
26939  
435934  
1593502  
511865  
288913  
160233  
454905  
40150  
416294  
52085  
250619  
462506  
383089  
1473146  
771233  
506305  
1033716  
306358  
841251  
363575  
25718  
66978  
624390  
451799  
753268  
298779  
234150  
262865  
292071  
142022  
462064

TABLE 18

753700  
298965  
839890  
267590  
137602  
854425  
878517  
700500  
271865  
884430  
201855  
838888  
243580  
282201  
155575  
1055144  
1636502  
869179  
773443  
261453  
22788  
789382  
133820  
112605  
291790  
433162  
111750  
501989  
1459136  
1325816  
786680  
41133  
413299  
221846  
360436  
284497  
23529  
291083  
826324  
284120  
825357  
755904  
562712  
625764  
72745  
383823  
285367  
357985  
1475636

TABLE 18

840984  
745467  
754111  
878617  
85384  
152515  
796777  
300474  
809585  
590692  
377245  
31225  
703916  
435567  
50703  
487433  
266210  
286684  
22722  
167076  
769019  
23042  
417226  
767163  
344977  
1635372  
448282  
392678  
447540  
361807  
1553306  
773345  
247076  
951303  
183337  
134719  
826074  
754474  
30221  
242642  
32732  
743727  
307873  
129032  
32605  
416557  
1048746  
884455  
241705

TABLE 18

773185  
491465  
770346  
970731  
131867  
51178  
346494  
293804  
219861  
34149  
842848  
738945  
754404  
771317  
878764  
49318  
796281  
1056172  
324703  
436420  
194353  
897199  
49291  
795344  
731648  
32393  
46356  
454039  
72526  
898163  
359597  
823647  
1636868  
884658  
129883  
28373  
741919  
33821  
1601605  
416525  
824602  
436191  
786053  
52431  
1472724  
1049030  
1055114  
1635110  
145136

TABLE 18

196866  
470124  
1422794  
869504  
645662  
344191  
841499  
502515  
841609  
784035  
950092  
866874  
52577  
149539  
796598  
1055762  
795173  
1474337  
823588  
323603  
531862  
814273  
344139  
416390  
110020  
773152  
126219  
878652  
147088  
234955  
796079  
342211  
279936  
785778  
1492382  
757327  
811024  
811133  
51857  
856180  
502096  
49145  
1455745  
742595  
222527  
757147  
434868  
841261  
486035

TABLE 18

811782  
470122  
784229  
129606  
1034691  
795825  
841323  
288896  
768347  
812291  
491519  
25004  
1055146  
141959  
950429  
121087  
39577  
841238  
855739  
259462  
290555  
296166  
24085  
299154  
770910  
307362  
1556259  
452936  
768020  
810899  
868196  
1256764  
487697  
509943  
356883  
306318  
120585  
435415  
859422  
345595  
320455  
506018  
488033  
321908  
431408  
281802  
126221  
451092  
285503

TABLE 18

1466402  
769868  
41302  
726904  
280845  
249672  
490763  
199327  
730871  
24392  
230267  
878606  
358344  
45464  
785766  
460108  
435447  
392395  
129431  
731127  
47306  
358752  
897625  
1592479  
124676  
246722  
66564  
415076  
1048702  
1492285  
809383  
730150  
271952  
24208  
268818  
345487  
624271  
295454  
33523  
753236  
345626  
866694  
1467737  
665356  
814696  
628955  
121184  
289647  
788566



## TABLE 18

550355  
868548  
668007  
447518  
682846  
357031  
52327  
240702  
669419  
1613449  
278002  
324358  
840567  
428048  
51237  
782497  
625399  
470049  
121232  
376893  
82976  
455256  
814094  
280544  
813671  
1631853  
855157  
191603  
110281  
267435  
770672  
759184  
796739  
878587  
646891  
852577  
841260  
42331  
375661  
647514  
826459  
1469379  
1631132  
126858  
1574594  
66333  
839580  
244154  
1475146

TABLE 18

784260  
231574  
512410  
144905  
487722  
298281  
842928  
191107  
767293  
145491  
431301  
248129  
144880  
200402  
52226  
460256  
357056  
112497  
461287  
855523  
244227  
39191  
417784  
824821  
810017  
154996  
85526  
76481  
745217  
194182  
448016  
739993  
853968  
151755  
450854  
50431  
768496  
229415  
50680  
859273  
824510  
292093  
198815  
48183  
1466771  
428476  
786069  
625616  
299679

TABLE 18

194723  
759144  
462481  
249486  
132623  
502682  
82905  
525775  
796876  
725395  
261274  
52338  
362470  
703846  
898328  
506060  
39311  
266094  
32229  
293243  
754157  
712848  
1635111  
84705  
810331  
1568391  
247216  
262912  
346995  
813754  
824421  
435957  
72666  
1461619  
49404  
67741  
244955  
878267  
855029  
813584  
712604  
362686  
589362  
855808  
292388  
878725  
782576  
156304  
897981

TABLE 18

858533  
79000  
491727  
858454  
700517  
251452  
344757  
780958  
214233  
361190  
229856  
462635  
49356  
131653  
1470143  
485738  
132637  
781766  
1256792  
37980  
180156  
301068  
897813  
745387  
810964  
858336  
788242  
843098  
814776  
127458  
129375  
49485  
69378  
144855  
148800  
897215  
1468339  
855616  
767993  
857243  
1641737  
32257  
782501  
809995  
40031  
454665  
666658  
376316  
1492249

TABLE 18

191664  
565849  
815161  
1422723  
365841  
845321  
212394  
810999  
306077  
295514  
417707  
26185  
730126  
740925  
452466  
286490  
416320  
878511  
247230  
240969  
786072  
743699  
81229  
1468070  
61044  
126681  
1468362  
453201  
365738  
455263  
855749  
502656  
43977  
852995  
70578  
838504  
378955  
73436  
595238  
796330  
612274  
826174  
565624  
1637313  
244815  
753657  
174311  
448205  
767982

TABLE 18

487723  
221092  
813973  
784218  
127396  
245531  
795538  
856575  
859832  
884567  
346915  
453699  
232697  
782622  
453710  
25606  
213824  
897522  
418129  
898227  
30473  
1631466  
840158  
1291687  
42739  
811941  
85840  
490178  
505203  
121621  
771303  
450364  
1468100  
193913  
785605  
1034727  
240367  
341978  
782277  
38350  
810878  
744894  
768358  
451664  
823659  
701585  
712512  
284619  
258521

TABLE 18

416945  
840606  
395573  
845435  
214443  
627002  
1602120  
261567  
279388  
758305  
23728  
490649  
738899  
1635678  
685922  
280154  
1637343  
1584505  
451080  
795401  
745511  
256981  
511388  
80504  
897657  
75650  
46452  
71956  
291103  
1033989  
713115  
824114  
271672  
282663  
46786  
247050  
611324  
50619  
142076  
48725  
1350852  
797025  
214570  
855079  
1027283  
1468222  
781047  
627428  
282980

TABLE 18

324593  
25309  
1505470  
32110  
811803  
51097  
811779  
251406  
50602  
1032103  
731283  
431805  
504678  
813426  
416539  
39147  
416095  
1473071  
826166  
247469  
50877  
611472  
270883  
826170  
454914  
71622  
383999  
858854  
451256  
417573  
487373  
298097  
366887  
1624213  
773567  
712499  
841070  
454326  
564898  
1502460  
429784  
595620  
201125  
1605407  
454317  
133041  
43179  
768096  
284022



TABLE 18

813631  
594731  
204146  
739109  
509462  
148960  
28861  
67110  
459947  
744983  
1415981  
281590  
770337  
823598  
192258  
469296  
85609  
796123  
753071  
859906  
744058  
135673  
781295  
32080  
323500  
435976  
711680  
745249  
133717  
264868  
1048609  
430973  
782246  
265102  
450453  
220167  
969844  
743071  
1293191  
340642  
447416  
384006  
1048671  
814251  
740344  
84388  
447249  
754455  
810019

TABLE 18

144797  
68652  
75044  
1256714  
841278  
448586  
122138  
301817  
951305  
112785  
79688  
448702  
855754  
809523  
376475  
51214  
53103  
45582  
245577  
754600  
219963  
287687  
787865  
810036  
1034724  
155838  
784093  
345693  
454701  
272694  
768134  
397577  
815163  
344487  
814135  
258693  
1631713  
767113  
191882  
450754  
502141  
436055  
261667  
66406  
213586  
1473194  
1420830  
294995  
1276614

TABLE 18

252515  
461933  
1637781  
839009  
489047  
505958  
344959  
744632  
296454  
281625  
131016  
415197  
377672  
262023  
771053  
448344  
270558  
813583  
855236  
744047  
24033  
491184  
206755  
856420  
839516  
814816  
809512  
32587  
265627  
322568  
454896  
1055547  
1256728  
1049109  
726596  
682555  
233419  
46931  
50577  
726983  
283089  
843276  
47580  
490755  
845311  
1603583  
758371  
562101  
280459

TABLE 18

1416777  
243068  
244146  
154999  
359661  
262695  
1240101  
770043  
1420873  
882355  
295770  
436870  
241946  
809718  
1468466  
377419  
1493085  
845432  
1500536  
502819  
624991  
744036  
83610  
243347  
814459  
868472  
460403  
811108  
50648  
341083  
526282  
298155  
86220  
110330  
80910  
190940  
489519  
358531  
665500  
462116  
897774  
786076  
510845  
384968  
838155  
810053  
304868  
837905  
41311

TABLE 18

46667  
74007  
233909  
195813  
150897  
813586  
878563  
197512  
30275  
1460383  
489674  
435817  
109269  
34400  
811956  
233721  
52917  
859807  
50806  
785907  
783849  
731356  
51331  
284247  
897287  
785574  
1049335  
1323203  
1604717  
452914  
701710  
1404841  
586990  
491418  
121130  
282710  
773591  
378475  
1033388  
840471  
470062  
306532  
120924  
280466  
204478  
824179  
345670  
504623  
854831

TABLE 18

1035182  
470846  
361171  
470227  
200307  
240796  
51773  
825726  
138116  
73472  
506667  
196070  
320664  
151745  
80715  
232826  
842871  
505032  
41295  
841059  
1591677  
131791  
85060  
1049174  
725927  
415550  
121543  
461699  
726934  
788605  
298128  
51828  
272034  
207358  
273454  
505835  
1468888  
252453  
25061  
429752  
1606557  
241788  
1629535  
307882  
253994  
1522799  
328207  
859534  
774036

TABLE 18

1500000  
840776  
244754  
884743  
814970  
811890  
151405  
22987  
234318  
366057  
753381  
811145  
812153  
266218  
785549  
730768  
813983  
345793  
824358  
269433  
358456  
142984  
433111  
469383  
1475842  
739123  
878447  
1622469  
77250  
1474900  
276972  
211367  
502364  
267495  
76362  
276364  
379343  
302031  
868053  
1499819  
196570  
272552  
343609  
739237  
190915  
731402  
878640  
878413  
1632194

TABLE 18

594684  
855404  
1519230  
293964  
1571632  
810221  
796284  
826254  
470379  
52616  
460258  
264692  
430320  
120644  
859118  
429681  
877664  
296429  
810520  
825265  
108864  
1459839  
416374  
504372  
738900  
240151  
76308  
896921  
811063  
32772  
292391  
295781  
462625  
462523  
434776  
259017  
878406  
122702  
724831  
285155  
68894  
342479  
307687  
428377  
1469377  
206720  
122822  
203132  
1468571



TABLE 18

712888  
32776  
129530  
294685  
125193  
878707  
214162  
279164  
855710  
41103  
461636  
810689  
137275  
1292202  
724932  
1455935  
276519  
343607  
471266  
294089  
199337  
178856  
70915  
154472  
366511  
240509  
841328  
509718  
43966  
73561  
897536  
1031750  
364098  
281483  
322537  
432047  
838408  
436455  
970649  
1605178  
172721  
486885  
359837  
1049158  
897296  
795297  
840753  
1240116  
753625

TABLE 18

428582  
50675  
31979  
825859  
435573  
470006  
267864  
22274  
809722  
234045  
79712  
824917  
38253  
590120  
1493107  
770801  
781366  
247803  
321972  
470279  
110980  
307013  
796397  
113284  
460220  
256666  
193892  
80071  
813689  
179776  
1393834  
882666  
811954  
232948  
362544  
263839  
511909  
292624  
511952  
858363  
1506140  
713236  
292482  
33715  
1492238  
743560  
306513  
26267  
784050

## TABLE 18

809634  
825606  
826355  
823699  
128627  
294591  
852738  
882510  
858462  
486208  
248478  
52974  
211181  
292306  
142586  
788533  
292936  
213233  
843134  
487921  
487553  
39574  
1455602  
382773  
450574  
1574693  
140537  
684890  
1636447  
79726  
26288  
760299  
154795  
814769  
295527  
71763  
209436  
491500  
122160  
327094  
841663  
825382  
50114  
502242  
210862  
270537  
199641  
841384  
292881

## TABLE 18

153779  
166268  
950676  
347184  
24282  
853288  
854570  
148225  
814369  
1456714  
796199  
949939  
53391  
365990  
431866  
278171  
46318  
454564  
187614  
23398  
815129  
377655  
843278  
809881  
665385  
505183  
1607482  
249705  
1593658  
781130  
687990  
786602  
795250  
448551  
51992  
279481  
878173  
131979  
740604  
121275  
593474  
272990  
786504  
155050  
279670  
85514  
1493175  
843041  
344759

TABLE 18

1049281  
743688  
183103  
435036  
291539  
384018  
859812  
322652  
50582  
124331  
462680  
429186  
376664  
1567734  
77882  
428411  
138550  
594322  
756370  
809993  
824525  
128494  
299664  
113257  
322128  
277165  
435992  
418198  
884884  
684508  
133386  
868458  
46471  
79960  
135898  
293191  
898313  
232772  
345601  
433300  
40338  
664968  
969495  
280602  
280084  
133096  
156023  
753467  
51700

TABLE 18

347331  
305227  
1588933  
591439  
385028  
288827  
785897  
268240  
665405  
26117  
121948  
795330  
506009  
187055  
85171  
781139  
809410  
447520  
287721  
267778  
447509  
52086  
788609  
361653  
488751  
364932  
38450  
47149  
32443  
428004  
754293  
196168  
595696  
347434  
262804  
231472  
266085  
470230  
307740  
826276  
814341  
32050  
39977  
299412  
346447  
453057  
308446  
209194  
841226

TABLE 18

712230  
796508  
531031  
272327  
306180  
364141  
844816  
328613  
1032048  
293798  
1030935  
842896  
810754  
868199  
241282  
242823  
460837  
77651  
856800  
949929  
366421  
276915  
726434  
509988  
461436  
724588  
730288  
1090708  
562067  
451587  
726989  
294487  
271102  
328889  
133178  
357236  
811891  
970672  
503725  
645578  
471682  
469232  
434845  
436861  
782578  
461264  
489444  
178922  
753278

TABLE 18

813655  
743143  
179269  
147651  
826335  
246786  
529302  
1540513  
811844  
305325  
969650  
283124  
363026  
30095  
564747  
842946  
417461  
281521  
294200  
257926  
128126  
809394  
84820  
273540  
43733  
811842  
205185  
610342  
41739  
246543  
897595  
811150  
277185  
731426  
1584639  
78353  
272100  
412881  
773469  
244300  
897835  
469686  
878438  
50264  
1035432  
591116  
37820  
296375  
179042



## TABLE 18

277687  
324510  
195547  
435890  
251135  
703739  
490813  
124261  
813825  
261163  
743188  
852977  
1020543  
667883  
1032540  
682063  
782608  
897102  
120138  
812172  
436343  
470092  
299737  
235179  
32641  
454339  
396147  
41940  
306276  
199243  
824886  
267131  
346255  
23772  
271799  
825392  
505047  
505064  
786283  
782176  
630013  
138189  
278049  
49229  
127400  
163807  
855526  
126541  
769796

TABLE 18

758468  
296468  
47647  
855496  
878544  
433558  
247582  
811627  
269269  
324946  
67440  
813490  
296149  
784258  
727251  
204083  
49351  
152293  
489706  
1420932  
627251  
154749  
195117  
397555  
323950  
951083  
47225  
358675  
197657  
366114  
32331  
162161  
878206  
1623263  
785930  
357996  
754355  
257823  
42036  
194524  
132924  
136796  
842861  
245774  
179334  
293925  
852548  
291618  
741474

TABLE 18

139689  
826363  
788556  
202904  
366009  
130392  
134748  
824377  
202492  
731058  
447357  
207803  
812988  
191572  
431477  
343628  
197651  
897673  
66556  
796082  
136534  
841471  
296679  
564514  
757325  
364573  
586947  
627351  
838716  
245877  
839566  
844725  
452668  
884599  
868161  
256477  
811911  
208718  
76355  
201203  
868212  
281868  
856568  
461525  
1472539  
199367  
49567  
379517  
562664

TABLE 18

431673  
1519224  
436364  
33874  
1031072  
295359  
25744  
205497  
896914  
796665  
745394  
273635  
48799  
194811  
175163  
288695  
322586  
768435  
838003  
814744  
753299  
786037  
397227  
49505  
245401  
1526789  
66498  
1435185  
32812  
1635418  
1455641  
250699  
950497  
713382  
853570  
293417  
121159  
269997  
855521  
277423  
853456  
796640  
726938  
788541  
897529  
815096  
857652  
782760  
280893

TABLE 18

231654  
202553  
730313  
770709  
262053  
202535  
449384  
298648  
344886  
753464  
742777  
323968  
124242  
430928  
67067  
366848  
823590  
502531  
43961  
810497  
878681  
383813  
198526  
193724  
328342  
206838  
41495  
487152  
282356  
127542  
262342  
380437  
1472643  
810979  
80764  
815208  
1597388  
530093  
233538  
291416  
85409  
429305  
292933  
143759  
243100  
1474690  
586826  
782668  
785542

## TABLE 18

773192  
140806  
1631829  
1032734  
38347  
772377  
272748  
795148  
49465  
809552  
291417  
344555  
754018  
1276346  
284076  
291880  
1416029  
321637  
291537  
823661  
788745  
788444  
260216  
144878  
460229  
41192  
308478  
241391  
827168  
128506  
782748  
501430  
1049060  
256284  
284664  
23056  
745318  
262996  
128243  
611381  
897577  
810358  
784278  
784504  
245990  
193742  
276441  
609521  
797001

TABLE 18

815090  
1033363  
69002  
610113  
823714  
295650  
853687  
172495  
687054  
825282  
845604  
142788  
230196  
502690  
841091  
489535  
1460141  
26164  
344282  
502778  
897983  
755299  
343235  
417867  
1467207  
246851  
135010  
742862  
812989  
1473682  
137195  
40136  
897305  
667598  
154465  
289496  
629896  
122963  
238886  
590227  
69893  
243524  
454981  
377558  
134948  
67625  
155759  
509479  
773215

TABLE 18

840404  
68667  
1461146  
287468  
376515  
435080  
490414  
320157  
143519  
79632  
110893  
281191  
784285  
510790  
1055705  
878440  
343343  
627040  
586895  
289288  
195357  
257323  
503602  
713653  
255667  
509688  
302955  
45544  
32117  
683331  
857595  
1472479  
263002  
810725  
343967  
51743  
74283  
1070324  
399049  
771172  
745273  
488431  
1048586  
810050  
384087  
112629  
204483  
629486  
840530



## TABLE 18

266777  
841399  
490772  
239889  
291974  
277660  
810961  
786673  
49963  
1636248  
770878  
244329  
130979  
285686  
346947  
713130  
530035  
284583  
839101  
1472797  
855689  
126225  
142134  
34010  
823886  
840514  
593239  
395809  
731002  
293893  
594048  
291594  
869443  
878175  
1493205  
1323591  
392607  
324679  
125296  
454068  
731121  
838285  
193990  
274529  
46287  
878403  
626068  
1292225  
429008

## TABLE 18

306568  
768271  
809944  
780938  
813645  
284592  
1455791  
1536452  
144887  
270900  
39076  
825270  
859418  
126575  
1472585  
50900  
179631  
343352  
1611222  
175786  
201443  
124510  
754490  
344108  
703736  
1632141  
1492268  
704076  
855586  
245885  
415613  
1239877  
666180  
770377  
85670  
824995  
243159  
897992  
304908  
49515  
219937  
26344  
244796  
257249  
813254  
827163  
139660  
470098  
46196

## TABLE 18

417347  
32150  
772425  
810813  
43729  
610374  
510702  
234329  
1475410  
629839  
70201  
416049  
49410  
712379  
325079  
809788  
785521  
250678  
281545  
431869  
377275  
809521  
502349  
773426  
123112  
245883  
295577  
239615  
344919  
264427  
262834  
67187  
796352  
1585904  
244058  
509463  
49504  
730408  
878605  
280252  
135247  
46353  
789049  
233246  
897569  
278687  
129610  
754021  
233666

624867  
742565  
487381  
743304  
83323  
49591  
432075  
839807  
842825  
1470530  
279905  
431785  
781482  
199036  
795758  
811059  
1240243  
66686  
878148  
753092  
30580  
809739  
278938  
229573  
293128  
150262  
767202  
258263  
152453  
292424  
462097  
67759  
448628  
684879  
290642  
284681  
109049  
29964  
825697  
1434940  
627616  
839027  
752754  
273625  
201274  
303105  
1293145  
49469  
121196

61638  
767850  
461071  
290158  
1031727  
301836  
788549  
244684  
289437  
284799  
293727  
731348  
80574  
208225  
298143  
247901  
429011  
884283  
257436  
66574  
853998  
84560  
752643  
595161  
126474  
85804  
29828  
72016  
868004  
1031959  
432509  
511633  
124605  
265042  
25413  
878614  
378416  
512045  
730970  
594627  
284151  
713158  
786525  
347293  
509516  
753663  
767346  
878420  
33837

1422496  
753453  
809454  
773462  
1420652  
40880  
1635364  
767272  
770880  
429936  
511107  
796110  
593251  
109523  
250868  
109863  
136676  
897788  
429123  
856354  
293569  
364271  
430954  
212489  
284261  
283252  
45417  
788554  
813552  
742780  
486436  
502530  
562325  
279306  
855413  
731168  
343072  
262968  
213157  
1049232  
292463  
898298  
501876  
785821  
397575  
261829  
121551  
264105  
377641

322079  
1555451  
229579  
360403  
757242  
132702  
506514  
726822  
814017  
344133  
270343  
1493278  
292068  
565249  
203425  
753019  
293729  
346299  
450305  
195557  
744619  
270277  
40173  
46506  
882434  
200916  
897745  
265060  
594633  
1635384  
898276  
788309  
786169  
295389  
812971  
950568  
1455508  
627508  
209082  
855805  
161921  
595328  
841685  
897567  
211234  
744907  
701481  
1638479  
1031767

## TABLE 18

768396  
877641  
213917  
810305  
460247  
49631  
288846  
230251  
784064  
252904  
1486260  
44975  
210921  
244681  
877835  
823614  
1574509  
127509  
454475  
811044  
287122  
488964  
361048  
80463  
753320  
824173  
1411726  
278242  
271398  
308620  
501939  
841188  
195274  
324815  
125308  
39265  
433204  
595697  
838639  
364111  
179076  
815303  
1613058  
73787  
285537  
76671  
121512  
703559  
898145



884606  
502794  
264537  
730001  
46916  
428529  
878451  
700790  
812196  
281949  
509887  
358052  
66599  
797057  
809374  
782513  
41345  
773138  
324220  
786546  
812033  
281908  
234562  
309447  
796646  
487444  
769565  
491486  
1420790  
270561  
813813  
756401  
877646  
262268  
813149  
797038  
768507  
214044  
754594  
277867  
897751  
50565  
784109  
136235  
345616  
882506  
859082  
76744  
322194

138281  
36495  
782547  
265114  
811604  
292938  
283453  
950463  
35828  
195458  
239712  
897153  
588573  
809869  
897956  
384134  
877621  
259275  
809467  
839672  
745214  
824465  
823954  
295590  
809437  
415489  
842939  
449487  
136744  
435920  
428267  
428045  
34033  
279536  
841478  
1493252  
701120  
84161  
814386  
52063  
1388395  
235923  
788201  
447700  
753021  
69360  
51946  
41132  
767408

## TABLE 18

753213  
266531  
415215  
259870  
143208  
243385  
281737  
135085  
30330  
813188  
32770  
300000  
837874  
147252  
263341  
868378  
609980  
627542  
1469230  
325182  
247370  
264904  
701496  
300590  
343443  
743322  
785707  
752557  
510369  
1535596  
324785  
796095  
782450  
742979  
609910  
33122  
325172  
823876  
247783  
435835  
755975  
1574914  
243260  
243202  
592498  
130617  
812975  
191530  
788213

## TABLE 18

121625  
782593  
308223  
814378  
309119  
490606  
810089  
1558411  
825408  
855071  
1472698  
1240304  
50566  
42389  
47361  
1598739  
199635  
869458  
743263  
795856  
1031642  
110872  
451055  
1523546  
788486  
201819  
269733  
229809  
773147  
1469934  
340903  
298252  
626793  
486113  
434828  
77193  
245174  
290387  
50302  
131362  
1468547  
41123  
435658  
42793  
365508  
73244  
950507  
72498  
290308

211758  
450710  
30793  
506548  
47518  
51851  
51947  
292542  
240637  
755409  
120707  
434902  
757222  
513200  
51151  
590544  
221776  
300012  
841357  
787876  
731183  
108425  
131099  
436552  
1461604  
361239  
752668  
261443  
746348  
297102  
32781  
151261  
306933  
262327  
824115  
753775  
376217  
214133  
41789  
122913  
502565  
109506  
563451  
767475  
129570  
795744  
397658  
357117  
506564

TABLE 18

811606  
743242  
161993  
40965  
340737  
399336  
1636741  
28510  
1631634  
1609748  
159608  
812969  
812056  
896945  
268476  
52949  
40449  
811893  
131268  
878615  
360172  
429148  
263200  
62112  
713469  
450382  
28705  
769004  
811095  
133053  
1293010  
366071  
204624  
195736  
811999  
77371  
291399  
201559  
782581  
648047  
858510  
296095  
212456  
451098  
133895  
950464  
449044  
795760  
33126

## TABLE 18

772962  
770879  
784772  
594693  
1032444  
139490  
700507  
197051  
471826  
110903  
273037  
346484  
417409  
845692  
789012  
324383  
812972  
815760  
307157  
205327  
67735  
416951  
950667  
878280  
283919  
43878  
842785  
259374  
25440  
289264  
823940  
46236  
242578  
254015  
753986  
753034  
1472753  
897814  
297392  
490753  
845415  
590539  
429470  
756211  
277487  
1602284  
1635874  
504877  
587087

## TABLE 18

41899  
629885  
430153  
21899  
491751  
488301  
271926  
221778  
898098  
399054  
51711  
462333  
1535045  
854879  
141298  
378032  
950680  
824041  
487151  
40407  
471568  
194236  
845609  
809596  
133199  
45641  
71727  
855786  
53276  
365536  
491113  
429574  
858605  
727229  
45912  
211145  
841179  
824960  
855773  
395410  
33938  
729941  
812238  
566597  
279776  
267427  
813189  
235102  
428166



## TABLE 18

511096  
279559  
754358  
271989  
79525  
77636  
267865  
595070  
781007  
645332  
240896  
452906  
31237  
503033  
810901  
397262  
49499  
490728  
137254  
773465  
366104  
784130  
773290  
361227  
278531  
588608  
1476065  
461625  
361565  
73807  
288821  
73222  
127821  
79022  
795534  
435056  
139957  
361182  
300972  
758365  
257136  
132871  
52013  
788087  
33852  
418093  
289847  
269747  
289615

## TABLE 18

289480  
502165  
113417  
70809  
824870  
76605  
430614  
295973  
75254  
1572672  
1035784  
50484  
83506  
261102  
112161  
1525694  
812300  
812142  
201551  
566106  
795888  
781289  
399536  
897042  
60882  
770837  
307553  
432194  
843259  
773278  
341821  
812248  
359641  
66864  
76182  
41541  
505433  
726684  
298746  
838736  
145388  
666254  
731338  
240961  
842927  
561971  
1455603  
811751  
136856

768199  
770954  
781050  
418380  
510906  
878550  
840460  
814167  
282978  
796239  
796469  
360035  
247117  
854746  
1467045  
244267  
365245  
487929  
245235  
884437  
52128  
586803  
415899  
279972  
110987  
201990  
435490  
42811  
461522  
233550  
897259  
37821  
272812  
741885  
845723  
1635350  
51920  
842840  
1035796  
433474  
298065  
1091543  
713214  
752824  
273435  
797042  
490615  
842968  
753743

950983  
511776  
260696  
142130  
436757  
289402  
770993  
359713  
868517  
135688  
265680  
322242  
825214  
788596  
785642  
700900  
856936  
289653  
435694  
854424  
785710  
586989  
713238  
593520  
268269  
279673  
490147  
595181  
118049  
233688  
810567  
292015  
77915  
302080  
840702  
878461  
246661  
417318  
786084  
810617  
743760  
364100  
248531  
1457251  
742007  
841470  
137989  
277996  
712641

## TABLE 18

376343  
827171  
244911  
213850  
1048637  
504859  
525518  
564567  
80371  
700880  
207989  
754040  
272616  
856535  
843249  
231355  
767985  
259953  
814615  
784104  
245409  
384851  
417561  
884653  
745289  
143523  
647435  
858199  
365517  
50772  
138745  
529185  
788247  
1422338  
612685  
299498  
561918  
712527  
756549  
298122  
123278  
44409  
810459  
768246  
263271  
141192  
1020212  
451901  
42302

## TABLE 18

52725  
139354  
47758  
788494  
647842  
625465  
160573  
291062  
125311  
35300  
152617  
144849  
868128  
343174  
744800  
767345  
712624  
841334  
178860  
206287  
626908  
30170  
1493569  
428109  
194005  
824891  
971212  
858911  
69046  
277076  
285760  
415191  
300632  
504211  
593215  
150003  
126513  
365336  
810504  
347472  
1580874  
868590  
627633  
324811  
121012  
45999  
42485  
201288  
713886

395485  
282475  
418238  
376643  
588550  
813604  
214572  
26196  
195652  
731080  
45493  
730794  
277196  
771323  
625584  
430527  
436769  
357195  
245217  
447715  
42816  
280496  
267273  
277536  
50295  
429093  
433350  
357364  
629994  
428824  
365177  
322028  
506033  
248095  
290753  
66711  
753305  
704290  
241227  
700886  
813478  
192198  
841302  
233589  
120600  
811161  
121501  
52103  
624627

753675  
83363  
193937  
745496  
503051  
246041  
130843  
134269  
844768  
39725  
452091  
75919  
140951  
768469  
772938  
242061  
220059  
731380  
471664  
293830  
41092  
502603  
1460110  
626773  
950689  
197838  
292654  
859383  
810986  
296529  
49970  
133225  
811097  
275653  
487794  
81129  
823902  
200592  
320903  
213484  
488157  
280022  
282737  
898204  
293637  
450896  
782719  
666774  
241507



## TABLE 18

1627806  
343167  
726693  
239951  
45344  
80318  
33999  
152137  
785694  
812063  
772470  
470140  
666172  
448218  
838732  
825261  
823864  
149544  
187147  
362628  
124079  
33967  
139113  
884500  
731275  
843250  
347378  
195988  
45508  
1493181  
376844  
201609  
487733  
813460  
245125  
1461568  
30022  
49518  
148297  
289677  
796127  
486279  
795178  
742898  
51542  
161583  
785415  
247110  
110298

898265  
26406  
1636523  
134976  
795798  
645161  
745118  
838999  
288796  
214577  
1613222  
826194  
843314  
122443  
450515  
265885  
1473690  
417976  
1654974  
365930  
306800  
429439  
839978  
845437  
51093  
22328  
292679  
284663  
611150  
842847  
324745  
214331  
136303  
378433  
810483  
73933  
768944  
190305  
36393  
1293175  
511850  
293858  
746169  
254355  
782700  
280799  
431796  
121412  
565110

## TABLE 18

194214  
359982  
754625  
745138  
684160  
127099  
277426  
725364  
858183  
453297  
288748  
325001  
1292581  
257135  
377827  
310501  
810998  
825844  
266259  
773248  
1474328  
1569902  
448728  
126549  
739625  
868119  
838518  
609155  
194638  
33915  
178463  
383851  
43461  
743811  
452333  
299332  
770675  
594796  
490023  
824799  
1461737  
782170  
291558  
75059  
878152  
341759  
39586  
238461  
759181

120678  
250095  
841281  
49524  
296574  
268234  
810142  
257382  
125722  
79710  
151430  
730732  
782266  
785434  
80399  
853006  
358872  
120271  
297919  
66815  
868871  
431733  
1472336  
364448  
307119  
841645  
346604  
279464  
487348  
700568  
340657  
823663  
504705  
796328  
568339  
293901  
713087  
39178  
840978  
124737  
795936  
26811  
1573489  
366541  
193106  
704475  
714159  
52996  
24718

## TABLE 18

110503  
256983  
823895  
472186  
291059  
714472  
43351  
589853  
743481  
504253  
462237  
768111  
245890  
344243  
1588331  
50905  
785910  
753984  
825668  
49953  
138021  
327195  
462079  
279837  
739230  
796262  
321247  
795265  
784117  
435956  
469685  
840654  
786194  
243641  
753386  
124719  
460792  
755506  
506711  
339179  
469172  
725649  
212784  
293157  
366815  
375800  
37682  
23018  
127586

813821  
72063  
296880  
343400  
625882  
50531  
204536  
669367  
1460375  
193394  
190325  
322223  
549728  
240100  
812289  
271441  
126884  
773509  
740617  
434968  
795369  
221928  
121252  
1032170  
39288  
629805  
110988  
823578  
197206  
784010  
258279  
206118  
1610408  
796531  
854338  
451907  
1589973  
1031820  
110167  
629772  
132072  
726890  
1517453  
838612  
49569  
811000  
244801  
346696  
152347

## TABLE 18

347546  
289606  
130884  
594600  
305485  
327082  
795529  
376214  
343654  
48136  
304963  
898147  
194384  
731020  
291057  
768515  
290198  
624634  
345719  
320564  
246297  
236034  
772912  
950710  
66784  
502546  
898229  
34449  
126810  
290039  
247710  
294916  
295857  
124401  
42325  
239708  
488413  
260030  
743154  
460002  
283458  
785913  
133331  
51932  
48801  
884799  
1276665  
74223  
731014

## TABLE 18

206052  
293745  
192225  
752813  
773556  
809829  
771295  
609188  
770398  
1055753  
223231  
66894  
66475  
755891  
449510  
898070  
232899  
365060  
626343  
279197  
767459  
23334  
159166  
898237  
454178  
160126  
365955  
40768  
251877  
45934  
898109  
69904  
882402  
786545  
290529  
432479  
827197  
75886  
303110  
416113  
796505  
32407  
254549  
773535  
1032796  
587333  
788180  
810534  
193923



TABLE 18

306806  
84068  
506032  
240208  
305585  
320571  
278875  
267241  
254749  
753745  
770074  
428789  
290162  
200873  
38569  
448820  
1474684  
120230  
120657  
854668  
41230  
448408  
52543  
796268  
1630097  
35147  
561916  
745235  
448056  
246546  
511417  
824937  
289562  
415329  
33693  
814303  
754280  
324333  
144916  
711959  
75884  
1239995  
841655  
279577  
1031719  
590310  
112131  
823955  
357970

809696  
340855  
838761  
47418  
244323  
399532  
241066  
301380  
1504007  
132381  
626716  
824352  
825478  
243155  
23116  
781109  
842769  
47853  
34597  
249895  
813712  
813693  
897656  
377642  
41853  
199645  
839552  
1493390  
1292470  
241241  
813711  
298417  
756709  
811897  
255285  
143380  
839855  
362926  
45318  
375716  
447404  
824659  
813462  
212441  
83156  
567055  
594226  
813533  
46091

774409  
782155  
325583  
1475028  
726697  
229560  
1030717  
272531  
795378  
1055721  
248957  
23774  
429222  
251195  
255651  
837892  
430497  
271568  
81316  
292270  
283688  
665148  
786268  
279974  
292528  
382649  
365425  
629701  
161763  
325102  
202795  
247261  
415145  
814260  
756509  
399093  
726414  
1466844  
27516  
130703  
122636  
365004  
66714  
280257  
809969  
838262  
810272  
379544  
450327

31740  
770859  
51921  
239792  
82874  
745097  
810117  
587398  
668442  
296345  
308437  
730353  
1555478  
288999  
267274  
471835  
815549  
285238  
362694  
428184  
784155  
194282  
361922  
284734  
110744  
124405  
244618  
451855  
323084  
412949  
809879  
61626  
209179  
811064  
970685  
269612  
451804  
743804  
730555  
121994  
789318  
294244  
139189  
593815  
504774  
197077  
768344  
287125  
66694

TABLE 18

731196  
204545  
843109  
176371  
839641  
740742  
509641  
753376  
1416070  
731292  
201018  
857681  
795288  
49918  
250869  
242087  
111571  
203791  
450140  
257170  
415447  
341096  
609930  
241736  
823577  
45645  
280082  
356940  
378022  
46422  
40728  
746217  
769552  
666755  
417113  
196826  
898138  
396350  
211227  
161484  
767784  
854198  
712401  
235095  
753418  
212473  
811918  
613251  
810082

214980  
196038  
738912  
162211  
222022  
321356  
417495  
435350  
744367  
810219  
878333  
795805  
796263  
1256737  
726695  
232628  
855438  
511814  
251330  
418435  
340734  
416361  
243149  
128826  
35329  
52618  
811067  
839545  
789182  
509800  
346966  
460218  
259859  
283968  
416479  
46862  
324451  
757404  
593838  
711768  
52232  
248258  
857545  
22161  
395604  
233942  
742977  
1623128  
279176

341942  
344806  
50879  
432114  
1470151  
436126  
201217  
150126  
72426  
37671  
198312  
703569  
428936  
287569  
20064  
148634  
343256  
298104  
365973  
505575  
415529  
1472677  
277759  
260142  
109153  
80549  
814636  
713974  
624840  
133136  
190972  
897807  
210697  
757244  
549572  
257109  
814989  
684661  
32310  
838611  
774471  
810762  
138374  
593780  
785293  
782460  
450049  
767034  
795427

## TABLE 18

795361  
774751  
884531  
753198  
950607  
810898  
85634  
784264  
309368  
134439  
769003  
504308  
201213  
813148  
111004  
364324  
180195  
842973  
292130  
265853  
796643  
208375  
785713  
252830  
489106  
200847  
897979  
1459361  
809727  
760231  
823853  
725721  
281164  
129840  
731255  
136180  
811162  
202958  
305302  
810911  
327245  
40139  
137211  
160838  
204444  
838446  
123817  
282779  
207665



## TABLE 18

165857  
813648  
212634  
325062  
731448  
282810  
130004  
32010  
595637  
414992  
293097  
287447  
884343  
1637302  
345787  
767801  
51907  
233644  
595037  
687297  
32609  
815575  
190491  
283382  
154654  
814731  
193690  
377468  
752652  
700503  
290101  
813161  
148444  
813187  
486984  
186982  
49546  
701371  
130541  
200545  
898054  
201422  
754194  
68950  
1160723  
188422  
739578  
290561  
151492

## TABLE 18

815281  
284050  
812169  
141123  
377461  
773166  
815069  
366132  
136301  
260181  
1474606  
769676  
251751  
770595  
509701  
124597  
416309  
703808  
250797  
797009  
84613  
144894  
262864  
135065  
293306  
858644  
249606  
248688  
271497  
1613955  
857661  
135253  
773724  
356992  
201071  
758343  
487938  
814701  
207778  
273652  
283034  
1522696  
144852  
785365  
796255  
814443  
768272  
713193  
52642

TABLE 18

489213  
30574  
813275  
951100  
79032  
40364  
758347  
46977  
53393  
39885  
79240  
813629  
746224  
39811  
448036  
434778  
38883  
843251  
1031086  
289060  
756450  
705188  
365877  
839837  
172517  
814662  
628602  
416044  
46294  
82236  
124232  
25159  
136984  
235938  
755584  
366537  
320343  
782791  
242011  
399440  
665774  
73268  
204688  
704410  
1606829  
47452  
773479  
72000  
300618

## TABLE 18

43831  
788526  
768292  
810664  
259066  
32241  
51916  
769959  
207538  
131316  
293950  
648046  
432021  
25380  
127710  
825228  
826144  
290560  
433573  
307475  
740672  
841650  
812977  
129293  
742839  
431723  
38072  
51255  
80707  
767469  
753764  
46383  
1031593  
208531  
248849  
814921  
248397  
62340  
549139  
280752  
327228  
451850  
415317  
273075  
294321  
431214  
838568  
27388  
138775

## TABLE 18

795828  
712570  
627105  
38542  
771220  
282787  
280826  
322460  
771048  
49162  
768258  
366585  
450616  
41128  
127510  
704905  
292452  
198311  
200417  
295473  
471863  
245555  
884666  
283723  
40781  
461770  
37539  
768008  
280735  
731279  
35769  
108377  
47378  
784744  
854691  
740748  
810854  
29583  
511236  
263097  
427754  
42452  
593658  
897781  
80915  
120717  
838853  
280229  
254029

## TABLE 18

281982  
247240  
809578  
809530  
727526  
377441  
198694  
377545  
75415  
842918  
782427  
204755  
665276  
232586  
82225  
810806  
504555  
268258  
347716  
510380  
767743  
209143  
254274  
139463  
416010  
273168  
1030618  
66728  
200136  
771206  
745606  
841308  
810399  
245028  
127580  
263159  
154318  
280331  
324749  
296020  
70606  
109879  
361570  
755593  
253979  
286566  
810803  
506547  
770704

321958  
291490  
1526826  
504290  
418279  
780942  
133647  
280362  
37310  
745503  
133341  
38763  
731223  
511218  
809674  
450284  
461592  
490729  
773157  
245398  
66352  
79808  
884892  
784040  
182977  
280129  
202943  
29703  
768260  
730635  
1585650  
134544  
795831  
491313  
294485  
825058  
490991  
950707  
384670  
246143  
612613  
746204  
969748  
132066  
453225  
755239  
112865  
279873  
260628

## TABLE 18

203130  
21738  
565949  
278188  
813585  
898300  
810008  
814095  
684798  
146531  
234131  
298028  
230236  
183183  
752732  
135752  
841621  
279018  
51826  
33854  
206816  
795773  
450801  
810502  
399270  
462594  
41333  
66423  
743211  
768998  
208001  
201090  
140299  
214985  
128947  
503335  
267736  
283233  
625234  
786695  
1456405  
120309  
320380  
213523  
124474  
261219  
204737  
135538  
279915



## TABLE 18

242952  
781342  
823878  
758329  
126722  
773432  
288675  
135083  
295713  
124179  
731272  
66377  
713058  
629542  
884525  
52865  
770380  
33860  
418004  
377644  
261408  
43884  
271935  
196148  
471799  
234376  
265645  
246304  
130104  
594060  
307069  
257523  
210531  
230202  
594517  
322136  
785575  
194131  
839594  
810448  
416154  
433314  
725680  
435348  
298098  
852520  
79502  
347213  
767991

## TABLE 18

304886  
450949  
454469  
325606  
281615  
134666  
71351  
950587  
52435  
745495  
73953  
428338  
229651  
280837  
80708  
293811  
144834  
208789  
271471  
360743  
345342  
282505  
810217  
136070  
823682  
187266  
46166  
113206  
896949  
417801  
34795  
713251  
841338  
418394  
753897  
50782  
160616  
772437  
1631933  
196444  
359395  
37604  
415388  
810349  
824124  
283982  
130050  
825234  
138589

## TABLE 18

265494  
44361  
131566  
50383  
700787  
810939  
429333  
786048  
730730  
255333  
502706  
51362  
825207  
825669  
855610  
51815  
51879  
594466  
489755  
79431  
1466480  
321751  
950894  
726551  
1602209  
587430  
37883  
252278  
746075  
1035588  
296552  
840664  
811781  
469235  
504543  
843335  
43329  
203469  
195555  
752744  
502917  
815542  
1159963  
271280  
197903  
826077  
470348  
257248  
259579

## TABLE 18

772373  
859857  
590242  
897313  
771142  
785744  
192147  
299517  
448509  
460260  
645079  
843265  
730363  
586711  
854897  
436765  
261472  
452016  
781013  
809541  
809645  
130801  
248811  
239937  
209118  
289759  
151896  
455204  
292082  
787925  
267186  
346292  
265716  
744944  
153614  
292812  
283617  
782259  
136399  
840968  
34070  
428272  
67385  
826405  
376163  
203122  
436047  
743182  
1461048

267738  
321931  
46850  
840657  
291213  
435145  
129227  
308452  
810047  
241392  
841327  
183476  
267293  
811976  
624490  
376947  
884657  
812244  
624429  
768466  
418323  
430971  
80292  
809587  
235056  
785847  
399318  
795322  
201030  
307314  
294973  
137971  
826353  
755750  
61008  
505030  
415976  
48299  
950098  
127610  
530036  
869233  
489662  
898074  
1031552  
1475797  
505874  
285908  
143145

1610453  
1456120  
491066  
201651  
251682  
247635  
144925  
856504  
812277  
269303  
138865  
729957  
43829  
266106  
730587  
742695  
436106  
130100  
752560  
788520  
195162  
340558  
743749  
809453  
68818  
825416  
248039  
566887  
812161  
137918  
505584  
795456  
123448  
214990  
1412344  
838744  
245583  
240480  
486678  
795395  
167201  
149721  
246614  
280950  
430549  
156343  
123561  
161950  
1467108

325520  
814964  
208377  
262334  
268795  
67070  
416096  
322926  
141209  
897593  
813318  
342069  
825296  
141316  
788574  
609620  
53040  
229580  
506497  
415584  
243216  
754046  
502634  
289507  
397224  
83466  
877827  
201986  
450402  
796212  
233645  
744395  
110307  
357531  
842794  
71591  
489539  
197914  
346666  
25132  
811729  
724888  
196109  
417426  
743114  
173878  
486179  
825582  
896972

## TABLE 18

309929  
364436  
129777  
686733  
261492  
505887  
796409  
809557  
51284  
292736  
30148  
270786  
725405  
205303  
593972  
768379  
240634  
453005  
774082  
271198  
510273  
251732  
461707  
347687  
51320  
293356  
155094  
283888  
298091  
781151  
712454  
845496  
770216  
357190  
234490  
298523  
397488  
362881  
139656  
26307  
809533  
795754  
262966  
563701  
812976  
69309  
261194  
144951  
845703



TABLE 18

742630  
366407  
324111  
898222  
839698  
399597  
277346  
395902  
824701  
714493  
256664  
123326  
297830  
754588  
279691  
277898  
251612  
29063  
773446  
713019  
376356  
399101  
191904  
201519  
854701  
878508  
295432  
868304  
784100  
758314  
435432  
768050  
753946  
796132  
366558  
454175  
395967  
611169  
67670  
814246  
289071  
289816  
665523  
868168  
489031  
342456  
768596  
451918  
814240

## TABLE 18

33254  
809489  
743987  
769673  
825295  
52730  
435351  
229596  
869161  
784830  
129320  
259884  
450777  
486186  
530875  
199403  
738897  
487174  
853151  
838689  
452780  
795263  
626851  
461493  
146882  
120634  
271165  
204148  
199198  
279583  
416227  
359933  
283315  
129146  
244659  
308231  
211301  
292308  
135630  
589027  
629916  
428236  
415712  
277513  
73526  
713044  
32788  
809600  
200012

211780  
126887  
202621  
796159  
770670  
308539  
823819  
322511  
809731  
115408  
291155  
143962  
743081  
448117  
83342  
592491  
786534  
469229  
200838  
271743  
796694  
743195  
785967  
308788  
826173  
77391  
731261  
712591  
1033342  
325522  
245039  
246652  
276805  
502142  
950450  
754085  
230613  
363916  
712526  
111389  
730554  
340670  
297439  
795606  
1466438  
745077  
564803  
770454  
753620

## TABLE 18

376644  
53110  
859816  
745560  
1473922  
809738  
345876  
489931  
593223  
295866  
823723  
83231  
246881  
1020251  
845672  
202704  
32996  
529843  
342082  
950924  
66535  
309224  
767795  
246073  
60565  
897868  
324307  
377193  
191497  
784319  
611206  
322192  
453753  
416745  
796757  
897415  
488642  
325283  
290261  
136260  
814501  
950461  
131094  
488459  
450301  
75892  
79503  
433257  
276861

TABLE 18

278093  
1435481  
742635  
254775  
239580  
256680  
142259  
824788  
878259  
825813  
212438  
290378  
279800  
813536  
46011  
796986  
826133  
812194  
122238  
824913  
810290  
855143  
42373  
343930  
825394  
41137  
256975  
813637  
343688  
773575  
395400  
66734  
229330  
214537  
726894  
273536  
771261  
587982  
233349  
148379  
562115  
50477  
460106  
288997  
754306  
814526  
236160  
949947  
292806

TABLE 18

366783  
788507  
843211  
198982  
486538  
325247  
289770  
324322  
245485  
212704  
435651  
143535  
898198  
433231  
202357  
594556  
502568  
824426  
773321  
824270  
195052  
292966  
746347  
358748  
129355  
771056  
810558  
840590  
770869  
1471829  
878525  
745497  
839980  
142532  
247281  
126229  
83549  
243878  
782800  
786616  
757500  
811035  
417783  
154015  
703383  
824109  
823696  
813651  
665316

## TABLE 18

429626  
133114  
1240262  
322676  
289790  
1475363  
745083  
153694  
47916  
51020  
296010  
505341  
770580  
825660  
241988  
773381  
839372  
788203  
782543  
282404  
43826  
853510  
269381  
208027  
132464  
208161  
854268  
244277  
1476299  
1455671  
208210  
435824  
739183  
1292535  
754311  
229537  
72391  
767422  
307189  
376652  
502199  
281103  
415046  
132911  
843075  
392711  
754443  
340926  
84586

## TABLE 18

971367  
841141  
784028  
306412  
839682  
268354  
842766  
76988  
869182  
741880  
1472664  
258761  
193476  
773330  
327150  
701112  
814270  
154466  
292612  
1474174  
46463  
149537  
307029  
383752  
211275  
306375  
282478  
270134  
450912  
488115  
347348  
347345  
1473773  
725454  
247446  
191546  
272529  
208696  
502287  
238907  
128695  
66315  
796248  
703751  
731339  
343566  
810239  
277999  
785417



## TABLE 18

41198  
626300  
1055201  
595420  
787867  
360079  
123546  
842992  
447354  
510088  
454120  
66953  
740907  
85800  
51774  
878449  
22144  
795809  
133454  
594743  
181541  
276714  
840556  
66327  
266483  
144042  
46050  
950470  
47059  
220069  
1031582  
448195  
415619  
23548  
564176  
49389  
283430  
502582  
52119  
281904  
625875  
415700  
194161  
273546  
771254  
784174  
266455  
261580  
137369

767438  
204335  
108208  
323693  
24097  
796709  
950367  
73252  
784163  
46715  
293635  
250519  
264858  
1493128  
53031  
1456721  
153830  
784016  
266135  
489664  
279999  
588262  
201517  
769917  
195753  
295723  
562318  
85074  
307995  
824479  
289874  
245886  
878301  
323465  
67765  
50606  
292212  
435736  
198917  
47074  
345957  
739901  
774071  
814409  
51666  
415250  
840691  
840333  
130046

366590  
1629420  
247698  
198093  
281681  
129331  
262957  
271520  
214982  
781018  
141562  
724893  
282868  
809479  
85403  
262251  
50593  
770394  
510396  
241815  
789376  
50018  
810983  
450424  
241274  
279665  
244073  
269425  
858488  
80146  
183602  
841620  
221341  
32083  
231675  
269800  
129478  
815230  
950604  
126568  
855821  
51078  
214131  
69184  
154312  
811775  
814014  
267419  
825433

## TABLE 18

200144  
814119  
491196  
198190  
549558  
451095  
21567  
132122  
378488  
731476  
754452  
23759  
839986  
809835  
28735  
812240  
76169  
198509  
768064  
234332  
768602  
824376  
416328  
1635022  
704299  
823715  
149288  
505063  
22759  
35807  
137535  
453599  
469952  
826204  
1031050  
214823  
277707  
429799  
31893  
127185  
77805  
240008  
80672  
28098  
52741  
240043  
756575  
731376  
135627

## TABLE 18

462977  
884655  
795213  
741954  
502393  
147826  
773335  
413148  
297899  
823794  
133440  
770027  
257287  
415816  
32095  
291426  
669435  
878798  
796516  
161195  
22866  
825224  
714178  
826285  
343960  
40042  
665701  
564756  
203240  
741790  
344975  
144977  
730405  
789152  
490766  
530403  
247482  
898108  
214205  
261737  
469981  
489351  
413066  
795965  
283142  
743230  
22908  
768329  
814214

## TABLE 18

52428  
206457  
325513  
232912  
324653  
1475210  
589433  
897626  
43743  
812027  
755474  
285323  
135303  
71087  
595604  
746069  
489633  
270889  
395741  
788832  
34849  
197791  
814906  
48289  
73009  
162208  
40365  
815251  
223176  
277274  
826974  
392673  
810510  
42681  
815190  
788575  
248886  
66354  
130616  
240748  
360232  
198874  
230496  
950968  
269788  
74051  
700332  
203008  
66774

796510  
125799  
81427  
756553  
282741  
840698  
342685  
376875  
811029  
681865  
201075  
272192  
276371  
358609  
347183  
241482  
379309  
305408  
138592  
324674  
502486  
130977  
293421  
609265  
666829  
562729  
788264  
235104  
626390  
855387  
41824  
1476157  
199239  
1030649  
447568  
233399  
379346  
841495  
273048  
246300  
811983  
364329  
1416166  
302873  
136506  
248232  
377740  
838287  
173081

840636  
269831  
67654  
268951  
712292  
202703  
39453  
283956  
48285  
841492  
1461767  
134753  
32076  
244347  
293339  
462849  
136730  
429533  
271045  
730858  
788511  
503889  
151967  
284269  
810035  
45138  
243317  
796548  
811942  
455121  
510464  
647598  
151766  
841386  
429534  
770983  
503675  
415165  
771173  
416959  
788232  
726464  
80374  
950928  
795552  
416644  
730483  
277749  
825847



TABLE 18

417466  
276845  
856289  
291216  
344672  
345847  
120561  
42776  
229937  
450079  
502499  
756533  
346134  
270331  
839592  
306540  
194061  
454501  
731031  
212258  
277848  
285736  
132857  
1635665  
1033708  
435577  
415870  
278729  
240249  
489637  
253009  
122872  
263247  
771240  
34905  
842826  
669471  
501778  
79848  
627687  
127766  
191064  
795561  
365919  
786155  
815108  
300405  
768453  
50749

344550  
712884  
782385  
298769  
810496  
435048  
51239  
730035  
247082  
809838  
150135  
201757  
136104  
506523  
855406  
193570  
262916  
727278  
296041  
970591  
66322  
712206  
183062  
868575  
684634  
624379  
137885  
111070  
48704  
684582  
767387  
127409  
36387  
840327  
812155  
277339  
450136  
782766  
897733  
289016  
503689  
951125  
280000  
243549  
855620  
969914  
815534  
202414  
841332

## TABLE 18

292834  
321902  
38816  
323185  
320763  
868806  
30114  
815800  
303048  
230370  
502421  
377518  
77897  
288673  
130031  
770355  
199362  
462953  
233446  
298045  
824911  
202990  
213575  
842818  
882522  
951102  
246703  
767983  
49481  
809535  
1636122  
122161  
1475746  
627277  
127197  
418400  
785708  
47475  
260138  
248649  
462419  
277621  
796680  
756490  
770452  
50581  
395633  
452609  
136933

## TABLE 18

345032  
233214  
342008  
171916  
268711  
743868  
814779  
296788  
811023  
510760  
49555  
40672  
768381  
753028  
33028  
838807  
142540  
291348  
324891  
190692  
768481  
232670  
866276  
82991  
397635  
300024  
431803  
39798  
431840  
530139  
70245  
295985  
266347  
842900  
564771  
591422  
376789  
74054  
840325  
236263  
700571  
738946  
841046  
767259  
108764  
361456  
324154  
204208  
320588

291756  
813621  
276617  
211870  
418318  
824916  
28823  
1492412  
431988  
46182  
24822  
1336262  
594454  
344141  
814232  
823616  
841149  
202209  
50166  
195132  
795280  
754313  
754591  
131621  
292996  
1473304  
234398  
453298  
35612  
25520  
814765  
35574  
35265  
268812  
666334  
265006  
184365  
853066  
128290  
139226  
251529  
841483  
37901  
461799  
50660  
767078  
743224  
417905  
754378

## TABLE 18

248528  
772477  
810112  
67229  
683695  
342647  
293990  
815816  
309233  
412967  
825603  
50480  
771016  
739511  
261253  
23114  
824547  
1525305  
785963  
279810  
25029  
434863  
399112  
281793  
344036  
838636  
563444  
545366  
377433  
266250  
113193  
745604  
503126  
41580  
813157  
827144  
38691  
487301  
233365  
504661  
47460  
714196  
33049  
243036  
362080  
811843  
126540  
470249  
1536240

809758  
361642  
592125  
788641  
897731  
281922  
130858  
487809  
230237  
796278  
377692  
782193  
810002  
322067  
897597  
22918  
128948  
243403  
132354  
296889  
841703  
795186  
1457420  
66336  
210646  
811590  
324148  
206781  
760344  
814792  
453088  
295729  
240674  
785793  
503338  
358333  
81315  
823567  
229776  
195138  
489290  
950369  
346257  
813459  
855323  
155201  
232658  
38465  
280342

278523  
753400  
392703  
746072  
345586  
813999  
814224  
1470474  
272632  
1602018  
825451  
298772  
810057  
595213  
744945  
241539  
79935  
418053  
165837  
66317  
418113  
782200  
342500  
592807  
195841  
814227  
842882  
429519  
1034625  
810519  
111406  
435493  
151620  
48661  
195817  
436490  
611319  
139250  
897504  
824889  
280365  
713109  
754112  
139708  
588187  
23282  
897485  
824897  
951325



## TABLE 18

415948  
128875  
358885  
626861  
796475  
149742  
627039  
1031125  
74187  
416769  
795837  
814288  
700527  
264627  
211206  
785572  
511459  
263846  
137370  
1502466  
754605  
609209  
85224  
811607  
724615  
740801  
746163  
511820  
809939  
1475375  
309776  
428215  
51391  
511878  
785745  
37728  
301122  
417223  
809951  
647985  
173087  
81662  
878833  
42313  
193938  
759200  
823925  
810395  
753420

## TABLE 18

767273  
200418  
66965  
511428  
743197  
1492510  
814682  
725176  
824647  
796539  
594758  
155542  
132012  
51532  
289794  
758332  
364942  
346308  
743297  
395898  
68605  
428652  
142551  
139680  
47428  
199027  
153025  
711857  
292568  
283751  
665127  
811562  
23760  
49228  
223098  
142647  
897821  
812069  
345123  
782217  
343648  
781012  
824843  
384224  
812959  
247859  
301849  
595297  
137245

## TABLE 18

451504  
290199  
130027  
142139  
266855  
213280  
286661  
203568  
897971  
392440  
782774  
245426  
166335  
208981  
380883  
365149  
29077  
840697  
432492  
277229  
122899  
279340  
50559  
134270  
209167  
859912  
241900  
120468  
295923  
613303  
854122  
246765  
429129  
42880  
247609  
299609  
249603  
309556  
810873  
263727  
811916  
768316  
284584  
278564  
322051  
824126  
291985  
180520  
813513

## TABLE 18

268778  
417777  
203351  
1031580  
436782  
129147  
287634  
345871  
241070  
726599  
700830  
1461074  
73720  
824557  
345090  
726582  
269563  
293358  
530219  
62263  
23908  
261745  
785980  
815040  
814988  
156962  
358800  
840686  
42258  
26568  
811878  
205582  
357940  
192250  
730018  
795867  
1517595  
281898  
810600  
417920  
768217  
795603  
814158  
842906  
754367  
1418222  
626208  
725109  
79743

843383  
767397  
429128  
79565  
726726  
136073  
461499  
280888  
51831  
209756  
824753  
758298  
293759  
294133  
86160  
767988  
784005  
128894  
287676  
257414  
241447  
451937  
825641  
744846  
594759  
141208  
753587  
813265  
595606  
277706  
280233  
357450  
239958  
782787  
950489  
25838  
306982  
296172  
203003  
35789  
178818  
951216  
840584  
613113  
296198  
451473  
753153  
855872  
726628

## TABLE 18

593026  
451351  
292882  
450131  
725549  
754382  
295376  
742685  
593840  
857002  
743588  
49204  
811874  
786220  
815526  
470861  
325600  
854581  
454503  
293654  
838240  
810864  
705064  
265868  
71557  
235079  
121997  
208699  
781026  
491367  
898062  
45956  
279077  
50614  
625683  
795525  
489798  
211387  
788155  
1343971  
681917  
744917  
509458  
868530  
727390  
1456118  
380898  
843283  
53329

## TABLE 18

432581  
244806  
839941  
825302  
648056  
235026  
322794  
245764  
298111  
210431  
840600  
731023  
754543  
430844  
342208  
730930  
767268  
784128  
31261  
813661  
128457  
731278  
814381  
235008  
381166  
296330  
268178  
359072  
243024  
744914  
795598  
430092  
358643  
838982  
950430  
845658  
222181  
292232  
200599  
768172  
768059  
811792  
297437  
197374  
251731  
814976  
48404  
196214  
825356

## TABLE 18

503541  
195820  
48520  
1469084  
447552  
211804  
491612  
770080  
143790  
897880  
839374  
840894  
32376  
292731  
290235  
207881  
840882  
271684  
287705  
786530  
796496  
138861  
740914  
207636  
232789  
739257  
739191  
838048  
753754  
395417  
1501998  
882483  
746064  
788225  
201393  
27548  
396148  
296793  
127368  
809806  
281442  
1636712  
770884  
39938  
754192  
783681  
609929  
593174  
257445



## TABLE 18

244686  
128587  
825085  
138974  
815563  
754108  
825041  
201902  
796357  
812053  
435076  
132549  
951048  
130371  
781049  
279790  
840524  
951080  
294496  
452635  
767487  
435524  
183556  
814428  
1256712  
786067  
773531  
240914  
1592715  
214077  
196325  
590759  
243731  
754582  
287639  
684940  
564492  
278222  
825785  
233308  
773487  
377987  
66792  
837864  
258688  
121954  
731125  
825677  
827187

627272  
190256  
210803  
269567  
296604  
786078  
34526  
842820  
206217  
50704  
262060  
842813  
428560  
1475115  
35392  
49941  
359184  
770935  
230180  
811849  
842980  
127246  
509823  
130819  
321945  
376785  
768254  
307249  
47681  
809494  
756502  
277736  
784162  
245015  
277679  
251569  
210698  
462188  
264604  
242797  
293651  
83297  
754312  
840777  
665384  
453689  
767388  
346930  
1048601

TABLE 18

647866  
827204  
855658  
594724  
269748  
713080  
753285  
295594  
29258  
278572  
1048714  
825031  
243800  
201348  
162137  
289337  
323577  
201301  
149013  
897177  
782434  
645368  
262932  
837891  
795315  
815036  
701385  
130610  
825013  
243238  
123065  
151320  
814865  
504225  
627343  
35626  
261604  
415707  
416436  
50173  
784214  
461759  
285443  
136909  
503926  
254533  
345935  
825461  
625424

TABLE 18

415063  
753457  
262063  
136780  
213682  
854644  
212347  
272049  
209025  
268726  
593929  
490080  
50883  
276449  
786605  
725274  
471642  
840364  
366156  
135773  
293859  
487330  
773203  
878307  
294483  
786109  
234237  
34364  
611156  
120108  
266823  
208720  
376058  
222157  
897518  
50175  
359764  
123916  
76886  
701460  
771196  
810904  
810612  
73659  
868282  
202919  
811813  
431597  
739126

TABLE 18

262231  
815126  
826668  
753987  
173561  
296334  
110417  
770388  
454672  
782851  
289107  
1056198  
293606  
415549  
142122  
950774  
770391  
626016  
781097  
452417  
26617  
731258  
83029  
280666  
383881  
742036  
325526  
247462  
127751  
289421  
378516  
111101  
341804  
810220  
415064  
280214  
753330  
773250  
824723  
588598  
898307  
242807  
205715  
854450  
344023  
120362  
344430  
380890  
293178

## TABLE 18

176817  
129725  
489553  
51460  
795847  
811062  
209624  
358887  
950843  
120881  
347373  
125709  
949928  
435470  
669371  
366763  
744905  
841229  
195801  
322218  
796756  
587005  
258860  
174627  
809918  
291777  
265045  
338599  
897952  
841370  
79229  
289818  
855843  
755145  
233627  
430942  
815794  
251826  
207029  
284908  
841067  
270365  
293924  
269878  
810463  
246869  
825740  
490548  
121489

726703  
501994  
501540  
450661  
289025  
1457350  
755821  
951117  
71672  
301678  
47432  
588500  
122008  
276975  
140174  
789253  
435619  
878467  
432564  
757191  
843067  
416256  
730601  
67016  
809466  
868652  
548995  
809517  
565733  
529827  
195139  
788445  
428223  
795367  
845602  
725622  
595162  
85202  
51547  
855061  
509964  
795738  
129185  
448821  
245970  
811840  
298822  
123971  
588139

TABLE 18

204580  
770992  
75009  
363377  
813499  
753139  
379659  
898083  
298612  
781467  
324618  
772880  
241874  
376298  
771326  
418150  
753252  
682072  
196488  
745192  
429926  
783729



TABLE 19

Clon ID

20115  
21634  
21922  
22187  
22282  
22328  
22334  
22376  
22428  
22711  
22716  
22773  
22788  
22908  
22918  
22987  
22991  
23095  
23114  
23136  
23334  
23398  
23427  
23431  
23676  
23760  
23776  
23955  
24067  
24282  
24339  
24392  
24958  
25029  
25132  
25302  
25360  
25384  
25389  
25395  
25636  
25795  
25988  
26314  
26482  
26578  
26729  
26811

## TABLE 19

26932  
27270  
27330  
27711  
28012  
28510  
28654  
28925  
29198  
29964  
30275  
30330  
30580  
31237  
31343  
31807  
31904  
31979  
32080  
32095  
32153  
32186  
32215  
32229  
32231  
32299  
32331  
32495  
32516  
32587  
32609  
32728  
32732  
32854  
33022  
33254  
33408  
33438  
33500  
33616  
33826  
33837  
33852  
33860  
33938  
33967  
34010  
34096  
34106

TABLE 19

34364  
35077  
35185  
35236  
35271  
35366  
35574  
35612  
35642  
35769  
35789  
35828  
36367  
36369  
36684  
37491  
37728  
37821  
38465  
38569  
38588  
38618  
38648  
39136  
39288  
39677  
39800  
40036  
40108  
40120  
40139  
40173  
40178  
40227  
40352  
40449  
40491  
40704  
40721  
40781  
40946  
40965  
41004  
41070  
41103  
41123  
41128  
41132  
41133

TABLE 19

41137  
41305  
41308  
41311  
41315  
41358  
41541  
41548  
41580  
41648  
41842  
41843  
41899  
42008  
42070  
42302  
42325  
42330  
42331  
42666  
42776  
43764  
43815  
43829  
43849  
44081  
44203  
45318  
45344  
45508  
45512  
45601  
45649  
45728  
45801  
46051  
46108  
46182  
46196  
46236  
46360  
46375  
46376  
46383  
46438  
46611  
46786  
46829  
46897

TABLE 19

46919  
46977  
47074  
47234  
47361  
47378  
47460  
47481  
47559  
47580  
47908  
48033  
48236  
48299  
48398  
48661  
48704  
48799  
49266  
49284  
49318  
49477  
49481  
49553  
49555  
49560  
49810  
49842  
49941  
50018  
50166  
50173  
50175  
50250  
50282  
50383  
50403  
50441  
50477  
50494  
50508  
50559  
50581  
50587  
50593  
50602  
50648  
50689  
50732

TABLE 19

50765  
50768  
50774  
50843  
50882  
50883  
50884  
50953  
50987  
51015  
51078  
51214  
51275  
51395  
51508  
51547  
51582  
51711  
51807  
51815  
51843  
51879  
51907  
51921  
51991  
52040  
52191  
52629  
52642  
52865  
53031  
53061  
53203  
53329  
60201  
60882  
61626  
61638  
62241  
66400  
66423  
66474  
66498  
66550  
66656  
66676  
66715  
66734  
66747

TABLE 19

66753  
66864  
66965  
67037  
67385  
67670  
67696  
67735  
67769  
68988  
69301  
69309  
69360  
69378  
70027  
70201  
70384  
70606  
71101  
71312  
71420  
71434  
71591  
71825  
72063  
72426  
73222  
73472  
73596  
73608  
73659  
73756  
74119  
74187  
74566  
75923  
76362  
76690  
77133  
77391  
77539  
78869  
79045  
79448  
79808  
80094  
80162  
80504  
80707

TABLE 19

80729  
80772  
80912  
80948  
81331  
81578  
81589  
82236  
82874  
82897  
82903  
83120  
83345  
83605  
83610  
84161  
84264  
84371  
84713  
85128  
85555  
108719  
108764  
108864  
109049  
109271  
109506  
109952  
109964  
110020  
110167  
110282  
110284  
110371  
110503  
110507  
110585  
110744  
110872  
110893  
110903  
110980  
110987  
111004  
111054  
111070  
111101  
111136  
111200



TABLE 19

111204  
111406  
111634  
111735  
111765  
111825  
112131  
112488  
112497  
112525  
112571  
112858  
112865  
113033  
113193  
113417  
113431  
113488  
113538  
115277  
118049  
120108  
120124  
120273  
120309  
120413  
120631  
120634  
120657  
120678  
120681  
120717  
120749  
120924  
120973  
121012  
121072  
121087  
121114  
121130  
121206  
121256  
121265  
121355  
121412  
121420  
121501  
121521  
121580

TABLE 19

121605  
121661  
121717  
121736  
121808  
121873  
121954  
122019  
122050  
122126  
122161  
122170  
122178  
122238  
122274  
122636  
122728  
122739  
122752  
122822  
122889  
122899  
122913  
122963  
123079  
123085  
123196  
123246  
123262  
123326  
123400  
123546  
123614  
123627  
123700  
123720  
123761  
124002  
124090  
124153  
124165  
124401  
124447  
124454  
124575  
124605  
124676  
124719  
124760

TABLE 19

124895  
125118  
125187  
125193  
125589  
125685  
125709  
125737  
125799  
126221  
126277  
126355  
126393  
126438  
126474  
126568  
126575  
126739  
126847  
127192  
127209  
127216  
127354  
127368  
127514  
127542  
127636  
127709  
127766  
127943  
128202  
128228  
128288  
128290  
128494  
128509  
128587  
128627  
128735  
128758  
128775  
128795  
128826  
128861  
128894  
128948  
129020  
129331  
129375

TABLE 19

129392  
129447  
129530  
129570  
129616  
129629  
129862  
130046  
130078  
130104  
130120  
130243  
130364  
130392  
130572  
130781  
130791  
130801  
130854  
130977  
131016  
131024  
131365  
132072  
132159  
132323  
132354  
132381  
132395  
132452  
132527  
132569  
132623  
132636  
132702  
132871  
132911  
133130  
133136  
133179  
133197  
133199  
133333  
134168  
134270  
134419  
134753  
135085  
135094

TABLE 19

135203  
135221  
135240  
135247  
135449  
135450  
135503  
135627  
135673  
135910  
135999  
136114  
136169  
136180  
136286  
136301  
136351  
136399  
136431  
136598  
136605  
136780  
136802  
136814  
136874  
136909  
137195  
137236  
137296  
137417  
137626  
137682  
137760  
137797  
137984  
138059  
138121  
138165  
138168  
138189  
138281  
138294  
138374  
138527  
138579  
138592  
138693  
138861  
138929

TABLE 19

138936  
139217  
139278  
139304  
139463  
139558  
139579  
139685  
139764  
139818  
140299  
140515  
140951  
140959  
141747  
142120  
142122  
142397  
142788  
143145  
143535  
143748  
143756  
143910  
143962  
143989  
144045  
144852  
144862  
144870  
144925  
144956  
145112  
145132  
145136  
145346  
145743  
147050  
147088  
148354  
148421  
148810  
148836  
149446  
149537  
149596  
149721  
149895  
150058

TABLE 19

150623  
150897  
151620  
151789  
151896  
152137  
152138  
152515  
153411  
154289  
154318  
154466  
154483  
154789  
154996  
155072  
155128  
155201  
155542  
155896  
156270  
156283  
157856  
159118  
159166  
159462  
160113  
160609  
160838  
161195  
161362  
161583  
161921  
161988  
161992  
161998  
162262  
162533  
167076  
171916  
172139  
172440  
172495  
172783  
173081  
173145  
173228  
173309  
174396

## TABLE 19

176565  
177621  
178569  
178856  
179076  
179419  
179776  
180147  
180195  
180298  
180307  
180832  
182177  
182818  
183200  
184175  
186623  
190137  
190256  
190887  
190940  
190972  
191508  
191516  
191519  
191572  
192147  
192198  
192593  
193333  
193420  
193481  
193533  
193586  
193713  
193742  
193883  
194023  
194134  
194156  
194161  
194524  
194587  
194607  
194638  
194656  
194669  
194704  
194872



TABLE 19

194906  
194908  
195034  
195051  
195132  
195274  
195357  
195358  
195369  
195381  
195458  
195487  
195547  
195555  
195635  
195712  
195736  
195784  
195801  
195841  
195925  
195947  
195974  
196037  
196125  
196187  
196350  
196433  
196522  
196539  
196544  
196569  
196579  
196612  
196640  
196779  
196837  
197056  
197093  
197338  
197374  
197512  
197637  
197648  
197731  
197794  
197856  
197933  
198026

198256  
198311  
198509  
198580  
198690  
198866  
199027  
199036  
199198  
199220  
199229  
199251  
199367  
199637  
200336  
200599  
200604  
200855  
200863  
200916  
200969  
201005  
201071  
201090  
201207  
201217  
201264  
201282  
201322  
201334  
201348  
201517  
201559  
201609  
201651  
201784  
201855  
201902  
202051  
202357  
202492  
202553  
202703  
202795  
202802  
202958  
203008  
203114  
203179

203240  
203268  
203287  
203302  
203400  
203425  
203474  
203551  
203554  
203772  
203782  
203791  
203805  
203850  
203878  
203888  
204129  
204214  
204437  
204442  
204536  
204624  
204644  
204731  
204735  
205417  
205582  
206094  
206118  
206457  
206638  
206720  
206816  
206849  
206895  
206907  
207006  
207358  
207421  
207427  
207538  
207550  
207618  
207636  
207679  
207881  
207932  
207952  
207968

208165  
208225  
208377  
208434  
208699  
208769  
208897  
208984  
208985  
208993  
209082  
209118  
209179  
209199  
209331  
209389  
209436  
209468  
209518  
209583  
210486  
210531  
210548  
210565  
210636  
210710  
210744  
210803  
210921  
210923  
210952  
211024  
211145  
211202  
211227  
211234  
211301  
211319  
211376  
211387  
211780  
211843  
211870  
211878  
212023  
212098  
212115  
212406  
212438

212473  
212634  
212712  
213496  
213527  
213535  
213575  
213586  
213698  
213754  
213890  
214059  
214158  
214165  
214179  
214201  
214262  
214512  
214570  
214583  
214614  
214658  
214884  
219638  
219709  
219861  
219888  
219937  
219963  
220022  
220167  
220372  
220394  
220700  
221341  
221561  
221776  
221778  
221786  
221826  
222022  
223180  
223231  
229330  
229415  
229537  
229560  
229580  
229700

229776  
229809  
229969  
230016  
230116  
230180  
230202  
230247  
230274  
230316  
230341  
230509  
230562  
230637  
231355  
231654  
231718  
232586  
232697  
232899  
232948  
232973  
233174  
233289  
233299  
233446  
233579  
233589  
233645  
233910  
233927  
234116  
234121  
234131  
234172  
234183  
234318  
234320  
234348  
234490  
234965  
235026  
235104  
235173  
235180  
235882  
236055  
236129  
236399

236413  
239446  
239615  
239692  
239792  
239943  
240050  
240109  
240318  
240480  
240505  
240509  
240678  
240702  
240717  
240769  
240796  
240960  
240961  
240988  
241179  
241227  
241241  
241274  
241275  
241282  
241330  
241355  
241391  
241392  
241447  
241475  
241481  
241497  
241507  
241530  
241539  
241699  
241801  
241815  
241826  
241996  
242084  
242952  
243036  
243088  
243135  
243172  
243202

TABLE 19

243260  
243343  
243405  
243414  
243428  
243460  
243602  
243648  
243675  
243770  
243817  
243882  
243968  
244012  
244062  
244146  
244147  
244194  
244299  
244323  
244343  
244659  
244681  
244722  
244734  
244781  
244784  
244796  
244846  
245000  
245010  
245195  
245299  
245398  
245409  
245452  
245485  
245542  
245555  
245556  
245577  
245583  
245585  
245764  
245886  
245890  
245970  
246073  
246120



246144  
246276  
246449  
246478  
246504  
246543  
246546  
246552  
246705  
246765  
246851  
247110  
247233  
247261  
247265  
247370  
247462  
247469  
247582  
247710  
247780  
247816  
247833  
247840  
247859  
247862  
247901  
248027  
248073  
248129  
248232  
248306  
248391  
248454  
248484  
248528  
248698  
248734  
248811  
248849  
249486  
249618  
249672  
249707  
249755  
249953  
250313  
250328  
250807

250822  
250869  
250963  
251406  
251407  
251529  
251565  
251569  
251709  
251877  
252259  
252491  
254010  
254274  
254694  
255651  
255667  
255897  
256666  
256680  
256975  
256983  
257096  
257170  
257206  
257249  
257387  
257391  
257452  
257823  
257919  
258120  
258242  
258263  
259017  
259066  
259383  
259859  
259870  
259891  
259902  
259905  
260068  
260303  
260628  
261163  
261408  
261443  
261567

261587  
261592  
261604  
261609  
261667  
261827  
262023  
262060  
262061  
262063  
262231  
262268  
262334  
262342  
262695  
262739  
262821  
262864  
262865  
262932  
263047  
263076  
263200  
263271  
263341  
263839  
263883  
264105  
264427  
264597  
264604  
264627  
264747  
264904  
265005  
265040  
265287  
265627  
265874  
265885  
266037  
266085  
266135  
266161  
266210  
266455  
266643  
266697  
266720

TABLE 19

266823  
266849  
267131  
267151  
267254  
267293  
267435  
267495  
267590  
267696  
267736  
267778  
268000  
268240  
268269  
268338  
268736  
268795  
268812  
268818  
268850  
268951  
268960  
269182  
269216  
269288  
269423  
269433  
269563  
269606  
269831  
270017  
270217  
270277  
270331  
270332  
270343  
270365  
270537  
270786  
270862  
271045  
271082  
271102  
271115  
271130  
271219  
271229  
271378

TABLE 19

271471  
271497  
271683  
271748  
271830  
271935  
272136  
272140  
272148  
272192  
272327  
272600  
272658  
272812  
272990  
273394  
273536  
273652  
274097  
275116  
275335  
276237  
276286  
276364  
276441  
276468  
276547  
276805  
276861  
276920  
277039  
277076  
277083  
277112  
277163  
277513  
277536  
277621  
277627  
277679  
277708  
277736  
277749  
277871  
278144  
278171  
278451  
278496  
278501

TABLE 19

278523  
278637  
278687  
278875  
279018  
279085  
279091  
279146  
279163  
279354  
279464  
279481  
279577  
279673  
279770  
279790  
279800  
279970  
279999  
280022  
280084  
280130  
280196  
280233  
280236  
280257  
280331  
280387  
280459  
280466  
280581  
280826  
280982  
281127  
281164  
281545  
281632  
281681  
281934  
281970  
282031  
282063  
282201  
282315  
282356  
282475  
282481  
282505  
282663

TABLE 19

282741  
282895  
283058  
283118  
283204  
283208  
283340  
283458  
283633  
283688  
283888  
283897  
284022  
284042  
284050  
284115  
284174  
284269  
284457  
284619  
284620  
284661  
284681  
284792  
285238  
285377  
285736  
285760  
287721  
288675  
288948  
289143  
289168  
289288  
289502  
289505  
289507  
289530  
289562  
289615  
289653  
289742  
289770  
289816  
289822  
289867  
289874  
289919  
289936

TABLE 19

290054  
290057  
290067  
290111  
290158  
290227  
290234  
290329  
290416  
290525  
290529  
290566  
290654  
290667  
290893  
291059  
291103  
291241  
291290  
291323  
291370  
291385  
291416  
291459  
291537  
291548  
291558  
291594  
291618  
291700  
291712  
291790  
291961  
292056  
292085  
292213  
292223  
292312  
292416  
292471  
292482  
292559  
292568  
292637  
292679  
292697  
293056  
293059  
293097



293110  
293157  
293222  
293339  
293358  
293366  
293417  
293438  
293444  
293510  
293564  
293654  
293675  
293696  
293798  
293835  
293847  
293858  
293895  
293916  
293964  
293975  
293990  
294040  
294092  
294127  
294136  
294150  
294167  
294225  
294255  
294445  
294483  
294485  
294503  
294587  
294591  
294687  
294915  
294995  
295044  
295142  
295260  
295283  
295303  
295321  
295324  
295389  
295432

TABLE 19

295454  
295514  
295590  
295594  
295600  
295604  
295623  
295650  
295713  
295723  
295770  
295798  
295818  
295868  
295868  
295916  
295985  
296010  
296020  
296022  
296030  
296033  
296094  
296166  
296168  
296172  
296180  
296199  
296205  
296208  
296334  
296495  
296556  
296559  
296597  
296669  
296719  
296741  
296749  
296793  
296797  
297155  
297411  
297421  
297437  
297800  
297899  
298028  
298091

298097  
298252  
298281  
298936  
299332  
299412  
299459  
299465  
299498  
299517  
299559  
299609  
299737  
299815  
300000  
300284  
301309  
301627  
302369  
302974  
303043  
303105  
304786  
304858  
305227  
305408  
305538  
305556  
306013  
306180  
306276  
306318  
306444  
306446  
306532  
306861  
306893  
306921  
307069  
307157  
307304  
307995  
308497  
308620  
308633  
308726  
308873  
309246  
309469

TABLE 19

309494  
309499  
309603  
309676  
309826  
309893  
309929  
320201  
320425  
320510  
320571  
320857  
321189  
321488  
321492  
321523  
321550  
321693  
321900  
321931  
321945  
321994  
322033  
322136  
322160  
322194  
322447  
322460  
322652  
323028  
323041  
323084  
323185  
323500  
323522  
323577  
323599  
323623  
323950  
324111  
324148  
324205  
324220  
324307  
324323  
324333  
324373  
324451  
324510

TABLE 19

324513  
324596  
324651  
324655  
324679  
324690  
324694  
324699  
324762  
324946  
324951  
324983  
325029  
325088  
325150  
325365  
327239  
327732  
327748  
338599  
339179  
339235  
340558  
340642  
340840  
340903  
340994  
341083  
341246  
341252  
341316  
341680  
342027  
342108  
342208  
342342  
342647  
343381  
343400  
343401  
343538  
343628  
343756  
343960  
343974  
343987  
344049  
344133  
344168

344190  
344272  
344290  
344550  
344588  
344707  
344764  
344834  
344848  
344854  
344919  
344959  
344975  
345077  
345176  
345208  
345329  
345601  
345621  
345711  
345719  
345838  
345849  
345850  
346009  
346299  
346366  
346834  
346915  
346930  
347031  
347035  
347268  
347429  
347472  
347498  
347516  
347670  
347687  
347702  
347716  
347740  
347772  
356827  
356940  
357450  
357531  
357778  
358333

TABLE 19

358457  
358643  
358719  
358800  
358872  
358990  
359269  
359285  
359411  
360168  
360172  
360428  
360547  
360761  
360885  
361091  
361171  
361182  
361204  
361255  
361317  
361379  
361570  
361659  
361840  
361897  
361922  
362251  
362470  
362483  
362552  
362635  
362686  
362742  
362773  
362985  
363081  
363124  
363146  
363936  
364098  
364111  
364547  
364568  
364839  
364932  
365004  
365425  
365517

365538  
365877  
365955  
366009  
366353  
366481  
366511  
366518  
366523  
366524  
366579  
366590  
366815  
375800  
375853  
376462  
376475  
376643  
376697  
377048  
377194  
377217  
377433  
377469  
377491  
377515  
377545  
377558  
377587  
378032  
378144  
378416  
379200  
379309  
379343  
379346  
379517  
379544  
379659  
379941  
380245  
381064  
381107  
382345  
383175  
383185  
383521  
383528  
383619



383633  
383706  
383752  
383823  
383938  
383945  
383958  
383999  
384013  
384087  
384224  
384831  
392395  
392444  
392607  
392673  
392678  
392711  
395409  
395459  
395485  
395794  
395809  
395902  
396085  
396114  
396147  
396148  
396297  
396307  
396829  
397224  
397262  
397555  
397575  
397577  
397620  
397658  
399093  
399269  
399270  
399318  
399456  
399463  
413027  
413089  
413120  
413633  
414992

414994  
415046  
415076  
415086  
415122  
415136  
415161  
415165  
415182  
415250  
415415  
415459  
415487  
415489  
415493  
415525  
415589  
415688  
415757  
415773  
415948  
416044  
416069  
416095  
416096  
416128  
416154  
416227  
416294  
416390  
416407  
416408  
416525  
416539  
416557  
416627  
416644  
416744  
416750  
416889  
417202  
417229  
417305  
417409  
417691  
417715  
417957  
417983  
418054

## TABLE 19

418113  
418126  
418129  
418297  
418328  
418337  
418400  
418426  
418435  
427697  
427754  
427778  
427897  
428045  
428124  
428365  
428492  
428507  
428544  
428632  
428652  
428697  
428721  
429011  
429165  
429186  
429211  
429234  
429305  
429322  
429333  
429353  
429360  
429447  
429505  
429510  
429513  
429533  
429534  
429626  
429640  
429685  
429707  
429936  
430068  
430186  
430276  
430320  
430399

## TABLE 19

430436  
430497  
430527  
430646  
430710  
430830  
430894  
430971  
431231  
431245  
431263  
431280  
431301  
431381  
431425  
431511  
431641  
431646  
431668  
431671  
431673  
431723  
431785  
431905  
432047  
432075  
432114  
433063  
433114  
433162  
433204  
433230  
433300  
433468  
433603  
433604  
433673  
434778  
434877  
434902  
434972  
435056  
435126  
435180  
435322  
435350  
435432  
435493  
435536

435561  
435663  
435690  
435814  
435817  
435845  
435919  
435948  
435953  
436047  
436055  
436062  
436105  
436126  
436128  
436139  
436354  
436435  
436552  
436757  
436782  
447249  
447400  
447509  
447540  
447556  
447579  
447700  
448017  
448027  
448056  
448067  
448073  
448110  
448195  
448205  
448218  
448282  
448408  
448555  
448580  
448702  
449079  
449198  
449329  
450064  
450136  
450233  
450284

450300  
450364  
450386  
450402  
450409  
450423  
450424  
450486  
450529  
450557  
450598  
450642  
450680  
450711  
450799  
450819  
450836  
450877  
450965  
450997  
450998  
451104  
451169  
451554  
451596  
451733  
451753  
451788  
451850  
451855  
451871  
451901  
451918  
452059  
452092  
452134  
452333  
452351  
452354  
452446  
452512  
452537  
452780  
452906  
452963  
453088  
453111  
453183  
453298

453348  
453355  
453678  
453699  
453710  
453753  
453963  
454039  
454150  
454188  
454190  
454326  
454469  
454486  
454501  
454593  
454665  
454788  
455013  
455118  
455121  
455124  
455136  
455204  
455207  
460108  
460111  
460126  
460137  
460143  
460233  
460247  
460256  
460332  
460403  
460452  
460453  
460460  
460461  
460463  
460479  
460666  
460837  
460881  
461363  
461436  
461454  
461463  
461641

461658  
461749  
461799  
461981  
462079  
462089  
462114  
462339  
462343  
462409  
462431  
462501  
462507  
462561  
462594  
462635  
462680  
462692  
462785  
462811  
462850  
462924  
462977  
469229  
469369  
470049  
470099  
470179  
471477  
471568  
471755  
472009  
472095  
472186  
486175  
486340  
486538  
486719  
487327  
487433  
487697  
487773  
487797  
487903  
487938  
487981  
488033  
488054  
488271



488276  
488422  
488624  
488645  
488651  
489047  
489169  
489489  
489519  
489539  
489553  
489595  
489633  
489663  
489810  
489881  
490102  
490251  
490377  
490414  
490556  
490728  
490789  
490945  
490952  
490991  
490995  
491058  
491418  
491545  
491727  
491733  
501778  
501876  
501981  
502141  
502349  
502355  
502397  
502446  
502515  
502518  
502542  
502561  
502565  
502603  
502625  
502664  
502682

502689  
502720  
502767  
502778  
502782  
502819  
503097  
503234  
503505  
503671  
503725  
503741  
503851  
503914  
504091  
504372  
504673  
504691  
504810  
504826  
504945  
505064  
505183  
505209  
505274  
505289  
505341  
505385  
505491  
505874  
505882  
505924  
506033  
506326  
506497  
506575  
506637  
509478  
509484  
509718  
509800  
510380  
510397  
510575  
511236  
511343  
511388  
511647  
511718

511806  
511865  
512103  
525926  
529498  
529861  
530093  
530197  
531319  
544639  
544664  
545632  
549073  
549101  
561918  
562067  
562927  
563451  
564158  
564625  
564756  
565110  
565223  
565249  
565779  
566440  
566887  
586715  
586836  
586839  
586854  
586888  
587087  
587356  
587398  
587430  
588017  
588561  
588608  
590227  
590692  
590916  
591055  
591143  
591253  
591281  
592125  
592458  
592523

592540  
592777  
593239  
593431  
593972  
594063  
594176  
595162  
595197  
595213  
595604  
595695  
609161  
609631  
610006  
610030  
610042  
610097  
610124  
611209  
611412  
613251  
624414  
624811  
624840  
624867  
625458  
625882  
626016  
626326  
626502  
626551  
626555  
626619  
626640  
626851  
627125  
627154  
627272  
627508  
627688  
629896  
629907  
629994  
645184  
645669  
645670  
646807  
647444

TABLE 19

647598  
648047  
665316  
665384  
665393  
665523  
665774  
666110  
666172  
666180  
666298  
666359  
667598  
667883  
669367  
669371  
669435  
682072  
682713  
683059  
683274  
683331  
684160  
684277  
684561  
684798  
684842  
684890  
685045  
685081  
685371  
685922  
686733  
687270  
687297  
687625  
687638  
687990  
700299  
700503  
700507  
700568  
700646  
700688  
700721  
700787  
700790  
701120  
701190

701261  
701385  
701409  
701411  
701496  
701585  
701677  
701746  
701766  
701778  
701819  
703383  
703636  
703637  
703707  
703808  
703827  
703838  
703844  
703960  
704237  
704290  
704459  
704519  
704905  
711473  
711857  
712257  
712454  
712604  
712683  
712848  
712916  
712919  
713158  
713382  
713782  
714437  
714472  
724378  
724588  
724831  
725076  
725266  
725340  
725392  
725549  
725622  
725630

TABLE 19

725672  
726595  
726725  
726731  
726768  
726858  
726893  
727164  
729929  
729941  
729957  
730002  
730025  
730035  
730036  
730037  
730126  
730408  
730555  
730638  
730730  
730741  
730834  
730930  
730990  
731014  
731020  
731058  
731075  
731118  
731203  
731227  
731231  
731241  
731270  
731278  
731279  
731311  
731338  
731339  
731353  
731380  
731402  
731410  
731457  
731459  
739094  
739109  
739126

739237  
739244  
739247  
739250  
740554  
740780  
740788  
740801  
740965  
741139  
741842  
742030  
742047  
742061  
742074  
742562  
742633  
742635  
742685  
742777  
742979  
743063  
743114  
743197  
743263  
743268  
743275  
743322  
743367  
743441  
743445  
743536  
743729  
744047  
744050  
744800  
744894  
744897  
744943  
745011  
745030  
745077  
745105  
745116  
745296  
745351  
745361  
745385  
745397



745467  
745496  
745560  
745583  
745604  
746007  
746075  
746224  
746348  
752636  
752688  
752744  
752837  
753021  
753071  
753153  
753162  
753222  
753278  
753315  
753420  
753430  
753453  
753464  
753602  
753764  
754040  
754111  
754112  
754192  
754221  
754311  
754376  
754452  
754485  
754494  
754538  
754581  
754591  
754594  
754625  
754998  
755228  
755389  
755402  
755517  
755578  
755593  
755762

755777  
755821  
756211  
756401  
756405  
756418  
756452  
756490  
756533  
756553  
756554  
756599  
756629  
756666  
756968  
757157  
757165  
757191  
757205  
757245  
757246  
757365  
757368  
757428  
757487  
758293  
758332  
767034  
767059  
767068  
767075  
767078  
767259  
767261  
767268  
767321  
767360  
767405  
767419  
767461  
767844  
767993  
767994  
768043  
768111  
768199  
768246  
768260  
768272

TABLE 19

768299  
768316  
768347  
768393  
768421  
768445  
768590  
768602  
768965  
769003  
769004  
769019  
769542  
769552  
769565  
769911  
769917  
769926  
769945  
769959  
770027  
770080  
770337  
770398  
770518  
770580  
770588  
770614  
770665  
770672  
770674  
770704  
770795  
770860  
770866  
770869  
770879  
770880  
770884  
770898  
770910  
770954  
770997  
771142  
771177  
771241  
771254  
771290  
772416

TABLE 19

772912  
773083  
773106  
773137  
773157  
773166  
773220  
773260  
773278  
773290  
773319  
773324  
773329  
773337  
773381  
773393  
773419  
773443  
773462  
773464  
773511  
773632  
773637  
773639  
773656  
774036  
774446  
774502  
780994  
781007  
781018  
781295  
781461  
782147  
782155  
782199  
782246  
782277  
782314  
782427  
782499  
782587  
782668  
782700  
782701  
782702  
782712  
782782  
782811

782840  
783849  
784104  
784129  
784163  
784190  
784200  
784260  
784283  
784289  
784593  
784772  
784777  
785391  
785459  
785521  
785535  
785540  
785549  
785571  
785699  
785733  
785793  
785821  
785851  
785933  
786076  
786194  
786265  
786534  
786537  
786561  
786573  
787857  
787867  
787876  
788190  
788472  
788488  
788493  
788526  
788645  
788764  
789011  
789049  
789318  
795197  
795263  
795309

795315  
795325  
795367  
795375  
795395  
795402  
795442  
795536  
795580  
795647  
795750  
795794  
795821  
795832  
796084  
796114  
796117  
796152  
796262  
796303  
796352  
796369  
796408  
796442  
796475  
796508  
796531  
796623  
796656  
796663  
796665  
796732  
796760  
796876  
796984  
796986  
797001  
797038  
797048  
809353  
809466  
809467  
809473  
809490  
809494  
809512  
809552  
809567  
809578

TABLE 19

809595  
809609  
809634  
809674  
809682  
809696  
809720  
809733  
809755  
809776  
809788  
809806  
809812  
809879  
809946  
809951  
809974  
809993  
810002  
810027  
810050  
810057  
810059  
810089  
810092  
810120  
810219  
810230  
810239  
810263  
810284  
810321  
810331  
810349  
810358  
810383  
810391  
810403  
810429  
810445  
810482  
810486  
810496  
810502  
810511  
810534  
810550  
810600  
810700

810703  
810728  
810737  
810803  
810806  
810813  
810888  
810891  
810904  
810911  
810923  
810939  
810947  
810959  
810964  
810979  
810981  
810986  
811010  
811013  
811020  
811023  
811028  
811035  
811050  
811072  
811108  
811121  
811138  
811142  
811145  
811150  
811161  
811605  
811761  
811764  
811775  
811837  
811849  
811851  
811877  
811900  
811907  
811926  
811936  
812012  
812027  
812048  
812063



812142  
812159  
812175  
812194  
812242  
812251  
812256  
812967  
812974  
812977  
813158  
813185  
813249  
813254  
813318  
813392  
813543  
813552  
813585  
813603  
813628  
813645  
813730  
813807  
813854  
814014  
814099  
814109  
814114  
814158  
814224  
814225  
814285  
814306  
814378  
814381  
814428  
814459  
814478  
814501  
814562  
814584  
814662  
814682  
814744  
814773  
814816  
814838  
814921

## TABLE 19

814970  
814975  
814983  
815046  
815096  
815126  
815166  
815242  
815276  
815285  
815297  
815501  
815535  
815861  
823577  
823663  
823688  
823715  
823771  
823850  
823881  
823943  
823955  
824054  
824062  
824074  
824115  
824124  
824179  
824201  
824212  
824270  
824304  
824352  
824426  
824553  
824557  
824588  
824647  
824665  
824681  
824720  
824728  
824758  
824764  
824788  
824799  
824889  
824915

824920  
824943  
825031  
825041  
825045  
825210  
825234  
825282  
825289  
825295  
825302  
825323  
825357  
825384  
825408  
825414  
825478  
825582  
825603  
825669  
825805  
825809  
825844  
825845  
826137  
826144  
826173  
826194  
826204  
826324  
826350  
826405  
826971  
827156  
827168  
827181  
827197  
837891  
837892  
837905  
838230  
838287  
838359  
838518  
838668  
838736  
838829  
838853  
838855

838888  
839037  
839060  
839372  
839566  
839579  
839583  
839672  
839807  
839894  
839903  
840467  
840575  
840691  
840726  
840768  
840865  
840974  
840992  
841016  
841044  
841188  
841195  
841203  
841251  
841280  
841338  
841415  
841478  
841501  
841609  
841617  
841650  
841663  
841679  
842766  
842769  
842785  
842838  
842860  
842861  
842895  
843041  
843045  
843121  
843174  
843195  
843251  
843291

## TABLE 19

843321  
843383  
843385  
845321  
845375  
845513  
845602  
845723  
852738  
853151  
853406  
853456  
853493  
853501  
853510  
853562  
853570  
854079  
854088  
854198  
854268  
854632  
854696  
854817  
854843  
854879  
855029  
855071  
855735  
855805  
856164  
856167  
856388  
856454  
856796  
856800  
856902  
857319  
857545  
857612  
858344  
858381  
858488  
858567  
858605  
858680  
858911  
858979  
859025

TABLE 19

859214  
859333  
859450  
859534  
859807  
859906  
866276  
868199  
868548  
868630  
868652  
868806  
869161  
869182  
869234  
869235  
869504  
877621  
877632  
877835  
878148  
878173  
878176  
878200  
878301  
878333  
878406  
878420  
878438  
878440  
878468  
878517  
878545  
878578  
878607  
878699  
878764  
878809  
878815  
878826  
882402  
882415  
882484  
882506  
882548  
884338  
884373  
884437  
884467

TABLE 19

884513  
884567  
884683  
884743  
896930  
896938  
896947  
897102  
897105  
897141  
897189  
897215  
897259  
897296  
897497  
897536  
897562  
897563  
897570  
897587  
897593  
897594  
897595  
897597  
897632  
897657  
897722  
897727  
897751  
897813  
897982  
897992  
898058  
898062  
898073  
898190  
898218  
898222  
898237  
898305  
898318  
949934  
950092  
950409  
950479  
950482  
950497  
950678  
950682

TABLE 19

950707  
950770  
950843  
950945  
950960  
950968  
951216  
969593  
969606  
969844  
969906  
970532  
970685  
971212  
1020212  
1020543  
1030543  
1030631  
1030791  
1030935  
1031168  
1031719  
1031785  
1032004  
1032048  
1032152  
1032444  
1032762  
1033229  
1033334  
1033989  
1034491  
1034574  
1034691  
1035457  
1035546  
1035730  
1035784  
1035911  
1048603  
1048609  
1048637  
1048709  
1049158  
1049174  
1049335  
1055157  
1055213  
1055261



TABLE 19

1055376  
1055497  
1055547  
1055719  
1055754  
1056217  
1056236  
1239840  
1239877  
1240304  
1256712  
1276346  
1276478  
1291687  
1291956  
1291971  
1292073  
1292202  
1292521  
1292544  
1292694  
1292755  
1292843  
1292857  
1292878  
1293010  
1293109  
1293121  
1293181  
1323432  
1325816  
1336262  
1340595  
1372140  
1374571  
1391682  
1393018  
1404396  
1411726  
1415981  
1416029  
1416086  
1416092  
1416142  
1416703  
1417885  
1417935  
1417966  
1418726

TABLE 19

1420873  
1422338  
1422423  
1434915  
1434923  
1434940  
1435862  
1455242  
1455257  
1455463  
1455602  
1455917  
1455935  
1456721  
1456962  
1456974  
1457266  
1457350  
1459136  
1460075  
1460224  
1460247  
1461333  
1461528  
1461604  
1466492  
1466549  
1466621  
1467108  
1467165  
1467293  
1467868  
1467873  
1468362  
1468373  
1468431  
1469115  
1469230  
1469853  
1470048  
1470278  
1471675  
1472677  
1472724  
1473045  
1473071  
1473274  
1473690  
1474164

## TABLE 19

1474606  
1474900  
1475120  
1475146  
1475659  
1486056  
1492104  
1492251  
1492268  
1492329  
1492411  
1492512  
1493160  
1493175  
1493181  
1493227  
1493278  
1493383  
1502317  
1505470  
1505688  
1505783  
1505908  
1506605  
1517497  
1518280  
1526957  
1533611  
1535957  
1536013  
1536452  
1541827  
1553998  
1558411  
1558505  
1559703  
1562645  
1568731  
1569463  
1571632  
1572526  
1572672  
1580874  
1584503  
1584551  
1585517  
1587852  
1588973  
1589017

1592048  
1592276  
1592715  
1601845  
1604005  
1605407  
1606080  
1606275  
1607482  
1610453  
1612722  
1613955  
1621805  
1623328  
1624497  
1627568  
1629420  
1630990  
1631747  
1631812  
1631933  
1632194  
1632221  
1635372  
1635664  
1636048  
1636176  
1636257  
1636868  
1636908  
1637781  
1638481  
1638550  
1639916  
1642124  
1652151  
306621  
323988  
328868  
417226  
429926  
502333  
897531